

nr indeksu 351555

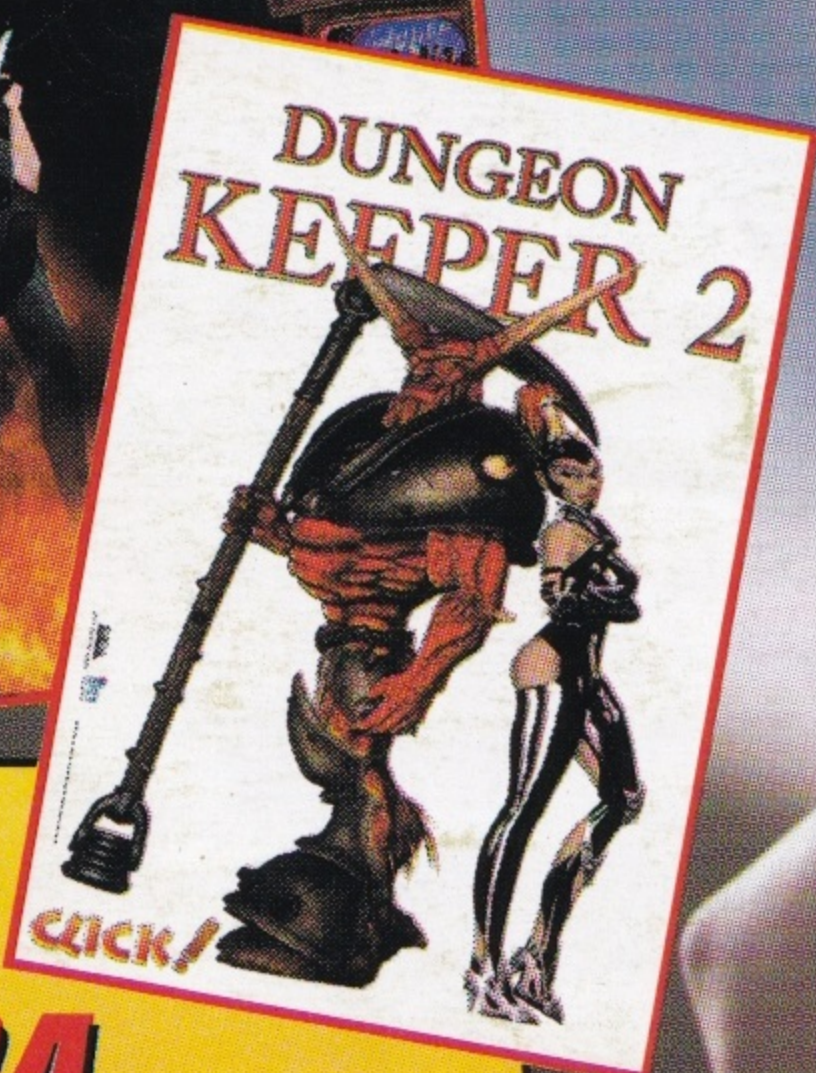
nr 13 22 czerwca 2000 r.

**CLICK! Twoich marzeń – ANKIETA**

# CLICK!

DWUTYGODNIK o grach • komputerach • Internecie • technice

cena 3.20 zł



**2x  
GIGA  
PLAKAT**

Twoje królestwo

**Majesty**



Już nadchodzą...

**Settlers 4**



Pierwszy RTS z serii!

**Warlords:**

Battlecry



**EURO  
2000  
PIŁKARSKI SZAL**

**ZAPOWIEDZI • NOWOŚCI • TIPS & TRICKS • FUN**

ISSN 1509-0558



25

9 771509 055006



## Click! przy piłce

**R**ozpoczęły się Mistrzostwa Europy w piłce nożnej. W tym numerze przygotowaliśmy zatem coś specjalnego dla miłośników piłki. Tylko ze stron CLICKA! dowiesz się m. in., gdzie w Internecie znaleźć ciekawe strony poświęcone Euro 2000 i w jaki sposób transmituje się mecze piłkarskie w telewizji. Powiemy ci też, jak wykorzystać w transmisjach rozgrywek piłkarskich motywy znane z gier komputerowych np. każdego piłkarza na boisku opatrzyć imieniem i nazwiskiem, czy jak zaznaczyć trasę piłki zmierzającej do bramki. Mamy także kilka interesujących propozycji dla tych, którzy nie interesują się piłką nożną. Jeśli grałeś w cykl gier strategicznych WARLORDS, z pewnością zainteresuje cię test gry WARLORDS: BATTLECRY, pierwszej strategii czasu rzeczywistego osadzonej w realiach świata znanego ze wspomnianego cyklu. Przygotowaliśmy także coś dla miłośników symulatorów, a także sympatyków gry TORMENT; a mianowicie mapę Wieloświata, w którym masz okazję przeżyć wiele przygód.

Redakcja

## CLICK! NA ŻYCZENIE

Jeśli nie udało ci się kupić któregoś z numerów naszego pisma, a potrzebujesz kodów lub poradnika – możesz zamówić ksero wybranych stron. Nie zapomnij o przysłaniu koperty zwrotnej ze znaczkiem!!!

### CLICK! 12

**Poradniki:** Devil Inside, Tachyon the Fringe cz. 2  
**Kody:** Starlancer, Half-Life, Half-Life Opposing Force, Heroes of Might & Magic: Armageddon's Blade, Re-Volt, Codename Eagle, Vietnam Black Ops, The Rift, Outcast

### CLICK! 11

**Poradniki:** Ultima Ascension IX cz. 2, Aztec, Tachyon the Fringe cz. 1  
**Kody:** Anno 1602, Dogs of War, Metal Fatigue, Mech Commander Gold, Earth 2150, Grand Theft Auto: London 1969, Die Hard Trilogy 2

### CLICK! 10

**Poradniki:** Ultima Ascension IX cz. 1, Thief 2: The Metal Age, Command & Conquer Firestorm cz. 2

**Kody:** Tachyon: the Fringe, Railroad Tycoon 2, Seven Kingdoms 2, Thief: The Dark Project, Sid Meier's Alpha Centauri, Freespace 2 pl, Indiana Jones and the Infernal Machine

### CLICK! 9

**Poradniki:** Thief 2: The Metal Age, Need for Speed: Porsche 2000, Messiah, Command & Conquer Firestorm cz. 1  
**Kody:** Majesty, Soldier of Fortune, Thief 2: Metal Age, Urban Chaos, Driver

### CLICK! 8

**Poradniki:** Die Hard Trilogy 2, Traitors Gate  
**Kody:** Abomination, Roller Coaster Tycoon, Revenant, The Sims pl, Rollcage Stage 2, Messiah

### CLICK! 7

**Poradniki:** Nox, Tzar, Battlezone II  
**Kody:** Need for Speed 2, Grand Theft Auto 2, Fighter Anthology, Baldurs Gate, Commandos: Behind Enemy Lines, Wheel of Time, Mortyr, TrickStyle, Caesar 3, Quake 3, Rainbow Six: Rogue Spear, Airline Tycoon

### CLICK! 6

**Poradniki:** Faraon, Airport inc  
**Kody:** Jazz Jackrabbit 2, Nox, Ultima 9, Descent

### CLICK! 4

**Poradniki:** Hokus Pokus Różowa Pantera, Atlantis 2  
**Kody:** Seven Kingdoms 2, Prince of Persia 3D, Rally Championship 2000, Septerra Core, Clans, Jagged Alliance 2, Star Wars Episode I Racer

### CLICK! 3

**Poradniki:** Driver cz.2, Age of Empires II  
**Kody:** Age of Empires 2: Age of Kings, Delta Force, Battlezone 2, Braveheart, Unreal Tournament, Speed Busters, Interstate 82, Faraon, Swat 3, Age of Wonders

### CLICK! 25 / 99

**Poradniki:** Driver cz.1, Age of Empires II  
**Kody:** F-22 Lightning 3, FIFA 2000, Hidden & Dangerous, Midtown Madness, Star Wars: Episode I, Heroes of Might & Magic 3, System Shock 2, Gruntz

### UWAGA!

– Prosimy o wyraźne adresowanie kopert zwrotnych  
– Czas wysyłki może wynieść do kilkunastu dni (w zależności od ilości zgłoszeń), prosimy o cierpliwość

## Tak ocenia CLICK!

### 1. INFORMACJE OGÓLNE

**Cena**  
Z tej ramki dowiesz się, jak dużym obciążeniem dla twojej kieszeni będzie zakup danej gry.  
Ceny podajemy według informacji oficjalnego dystrybutora produktu. Jeżeli zdarzy się, że w chwili pisania recenzji cena nie będzie jeszcze ustalona, wtedy napiszemy: cena nieznana.  
Zawsze staramy się jednak określić jej wysokość choćby w przybliżeniu.

### Producent / Wydawca

Znajdziesz tutaj informację o tym, jaka firma jest producentem danej gry, a także kto jest jej wydawcą w Polsce. Dzięki temu będziesz wiedział, do kogo się zwrócić w razie kłopotów.

### Liczba osób

Tutaj dowiesz się, ile osób może równocześnie bawić się daną grą. Dzięki temu będziesz wiedział, ilu kolegów zaprosić do domu na rozgrywkę multiplayer. Pamiętaj jednak, że w niektóre gry może bawić się tylko jedna osoba, a w inne można grać tylko w Internecie.

### 2. WYMAGANIA SPRZĘTOWE

Piękna oprawa graficzna gry często sprawia, że do jej uruchomienia potrzeba bardzo dobrego komputera, z odpowiednim procesorem (np. Pentium II 400

MHz), dużą pamięcią (np. 64 MB RAM) i sporą ilością wolnego miejsca na twardej dysku (np. 600 MB HD). Przed zakupem gry musisz więc wiedzieć, czy masz odpowiedni sprzęt.

Min. – wymagania minimalne. Na gorszym sprzęcie w grę praktycznie nie da się grać.

Zal. – wymagania zalecane. Dopiero na takiej konfiguracji widać wszystkie zalety gry.

### 3. PLUSY I MINUSY

**To nam się podobało**  
W tym miejscu wymieniamy zalety testowanego programu.

**To się nam nie podobało**  
Od drobnych mankamentów po poważne błędy. Tutaj podajemy, dlaczego gra nam się nie spodobała.

### 4. KRÓTKIE PODSUMOWANIE

Staramy się krótko i zwięźle podsumować dany program.

### 5. NASZA OCENA

**Ogólna**  
Wystawiamy ocenę każdemu testowanemu przez nas programowi! Dzięki temu od razu będziesz wiedział, czy warto wydać na ten program wszystkie pieniądze, czy lepiej trzymać się od niego z daleka. Dla ułatwienia używamy szkol-

nej skali ocen – od 1 do 6.

### Grafika

Tutaj oceniamy grafikę programu. Zwracamy uwagę na wiele elementów, m.in. na bogactwo szczegółów graficznych lub pojawianie się pikseli.

### Dźwięk

Na naszą ocenę dźwięku ma wpływ wiele elementów. Ważne jest, czy po skończeniu gry nadal nucimy sobie muzykę z niej pod nosem, czy wyłączamy głośniki w środku zabawy.

### Fajda

Przyjemność, jaką odczuwasz podczas zabawy w daną grę. Czasami nie ma wiele wspólnego z grafiką i dźwiękiem. Niektóre gry mają fatalną grafikę i jeszcze gorszą muzykę, ale są super!

### 6. PO POLSKU, CZY PO ANGIELSKU?

Z tego okienka dowiesz się, czy opisywana przez nas gra jest dostępna w wersji polskiej, czy angielskiej.

A - gra dostępna jest w wersji angielskiej  
PL - gra została spolszczona

### 7. TYP PLATFORMY

Czerwonym kolorem zaznaczamy, jakiej platformy dotyczy recenzja gry:

PC: System MS-DOS i Windows  
PSX: Sony Playstation

GB: Game Boy  
N64: Nintendo 64  
GBC: Game Boy Color  
DC: Dreamcast

Kolorem zielonym oznaczamy platformę, na którą wkrótce ukaże się lub właśnie ukazała się gra, opisywana przez nas w numerze.

Kolorem pomarańczowym oznaczamy platformy, na które opisywaliśmy daną grę we wcześniejszych numerach naszego pisma.

PC

PSX

N64

DC

PL

CLICK! ATTACK

Swietna Akcja

3.20 zł

Wyd. H.Bauer

1-∞ graczy

Min: 486, 32 MB RAM, ciekawość świata,

otwarty umysł Zal.: Pentium 166, 64 MB RAM,

interesowanie się komputerami, Internetem

Grafika 6

Dźwięk 6

Fajda 6

Świetna grafika, profesjonalne teksty o grach, sprzęcie oraz Internecie

Uwaga! Możesz się od niego uzależnić! Nie da ci chwili wytchnienia!

Tego jeszcze nie było! Znajdziesz tutaj wszystko, czego szukasz, a nawet dużo więcej

6



### ZAPOWIEDZI

- 6 Final Fantasy 9**  
Jak ten czas leci... To już dziewiąta część...
- 11 Legends of Might&Magic**  
Światy M&M online
- 4 Nowości z komputerowego boiska**  
SoccerSim, Football Glory, Sick as a Parrot, Fifa Soccer Championship... Tytuły mówią same za siebie
- 8 Settlers 4**  
Wielki powrót Majów, Wikingów i Rzymian
- 10 Tropico**  
Czas zostać Fidelem Castro

### LISTA PRZEBÓJÓW

- 12 Lista przebojów układana przez czytelników CLICKA!**

### TEST

- 24 Arcatera**  
Tajemnicze Bractwo chce wyrządzić ci krzywdę
- 28 Destruction Derby Raw**  
Szalona jazda samochodem
- 18 Enemy Engaged**  
Poprowadź do walki bojowy helikopter
- 26 Hogs of War**  
Chrum, chrum, chrum...  
Po prostu świńska gra
- 20 Motocross Madness 2**  
Latający motocykl
- 27 Polskie wersje gier**  
Pod białą-czerwoną banderą
- 22 Soulbringer**  
Klasyczne RPG w nowym wydaniu
- 16 Warlords: Battlecry**  
Smoki, zamki, rycerze i trolle...

### TRIX & TIPS

- 29 Kody na PC i PSX**
- 30 Metal Fatigue cz. I**
- 42 Majesty cz. I**
- 38 Starlancer cz. I**

### SPRZĘT

- 48 CyberSport**  
Kwiatki na piłkarskim boisku
- 45 Skaner od środka**
- 46 Skaner – oczy komputera**  
Czyli jak przechowywać obrazy

### INTERNET

- 52 Euro 2000 w Internecie**
- 50 Jak zabezpieczyć komputer**  
Co zrobić, gdy brat przegryzie kabel od zasilacza?
- 54 Spam: Pocztowi Natręci**  
Listonosz zawsze dzwoni trzy razy

### PROGRAMY

- 56 Komputerowy Beckham**

### KINO

- 58 Seriale Fantastyczne**

### POŁĄCZENIA

- 60 WAP**  
Internet bez komputera

### EXTRA

- 62 PlaneScape**  
Wieloświat z bliska i z daleka
- 14 Shogun – Total War**  
Japończyk uczył się polskiego

### INNE

- 64 Nowości**



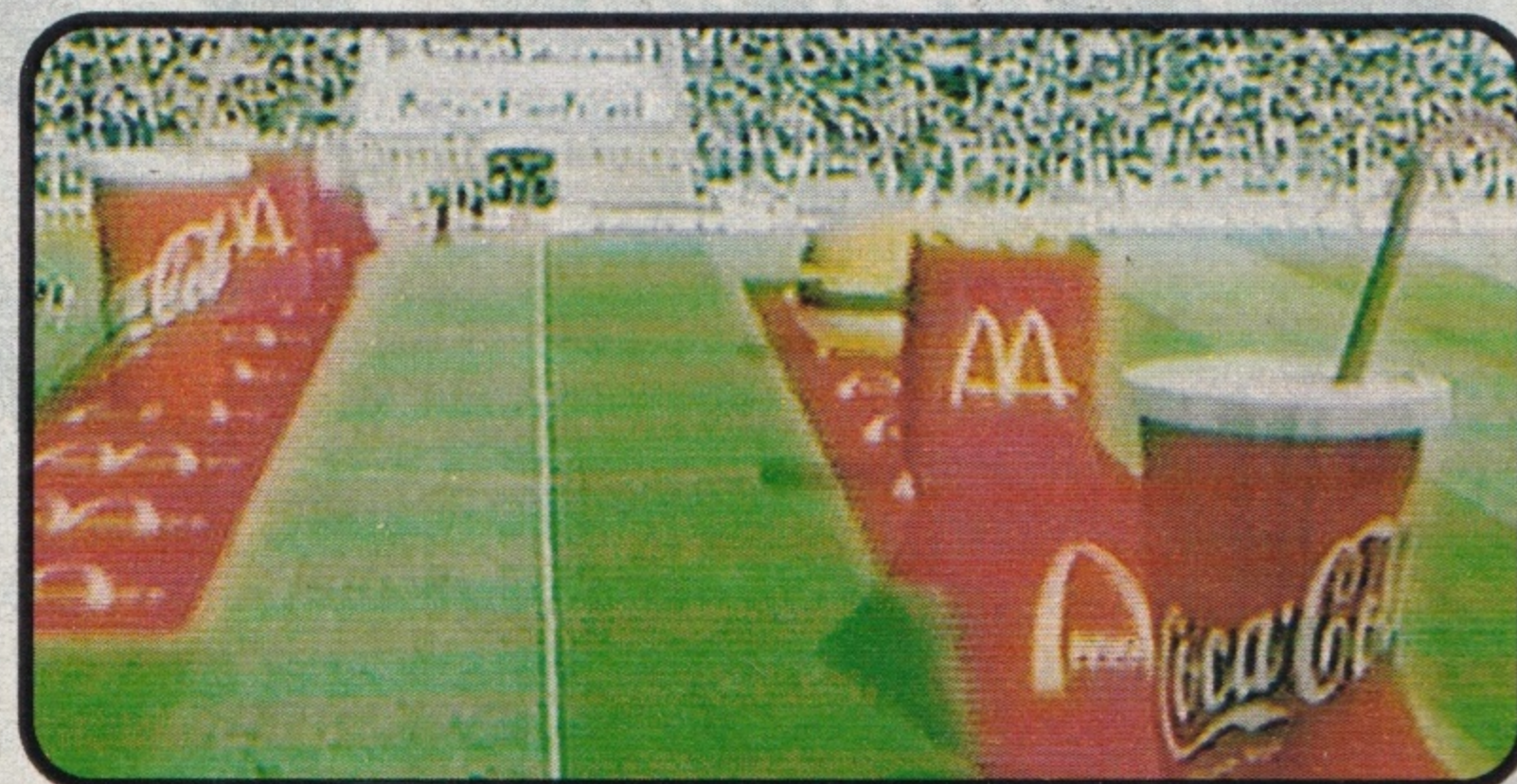
PC

**WARLORDS: BATTLECRY**  
– zostań Lordem Wojny S. 16



PC

**ENEMY ENGAGED**  
– zostań pilotem S. 18



**CYBERSPORT**  
– jak poprawić grę piłkarzy S. 48



PC

**ARCATERA**  
– nie śpij! Bractwo czuwa S. 24



PC

**SHOGUN PO POLSKU**  
– skośnoocy rodacy S. 14



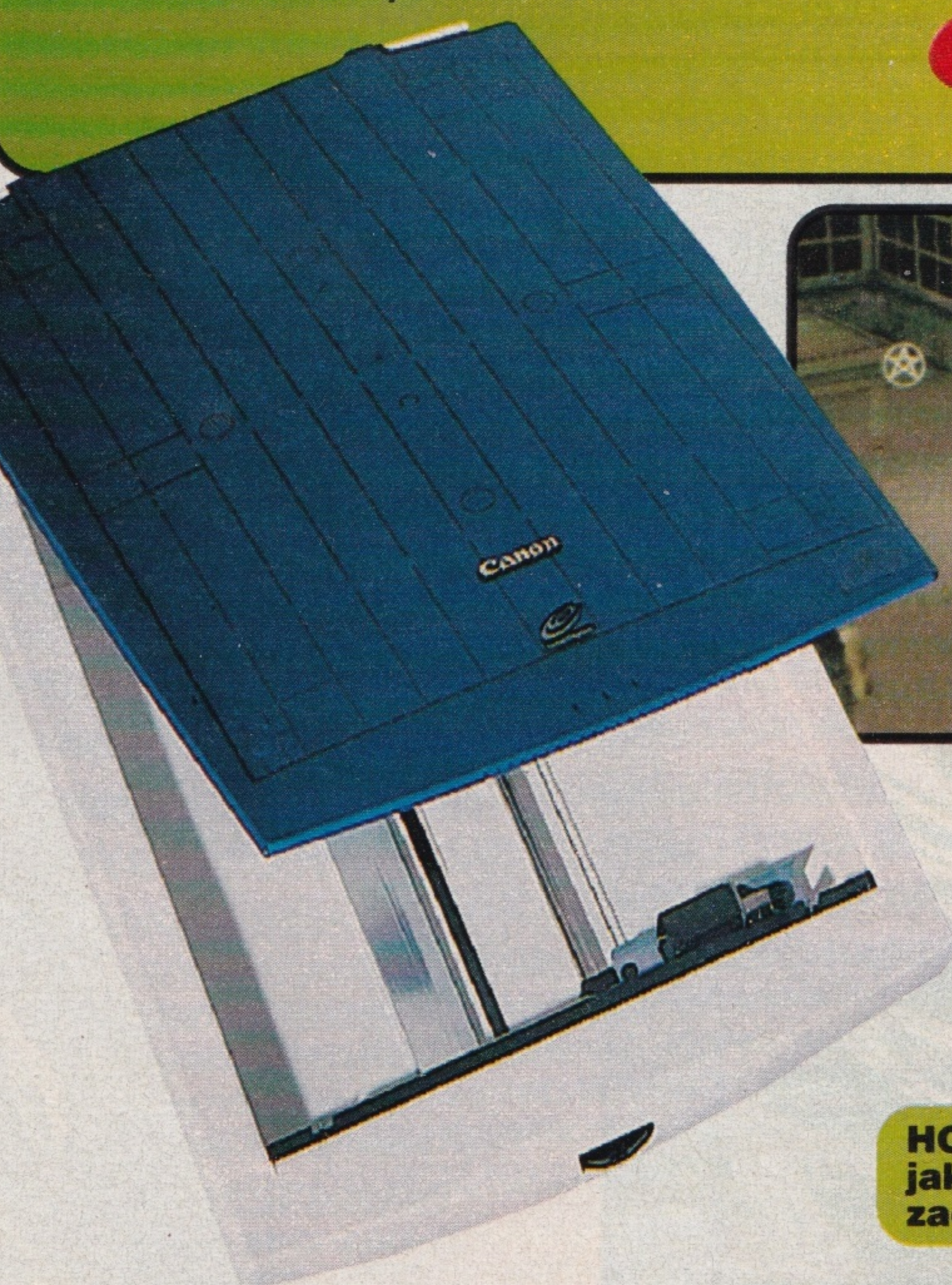
PSX

**HOGS OF WAR**  
– jak ładnie zachrząkać S. 26



PC

**SOULBRINGER**  
– przypomnisz sobie stare dobre czasy S. 22



**SKANER OD ŚRODKA**  
– jak działa magiczne oko S. 45

**Następny numer już za dwa tygodnie**

**6 lipca**

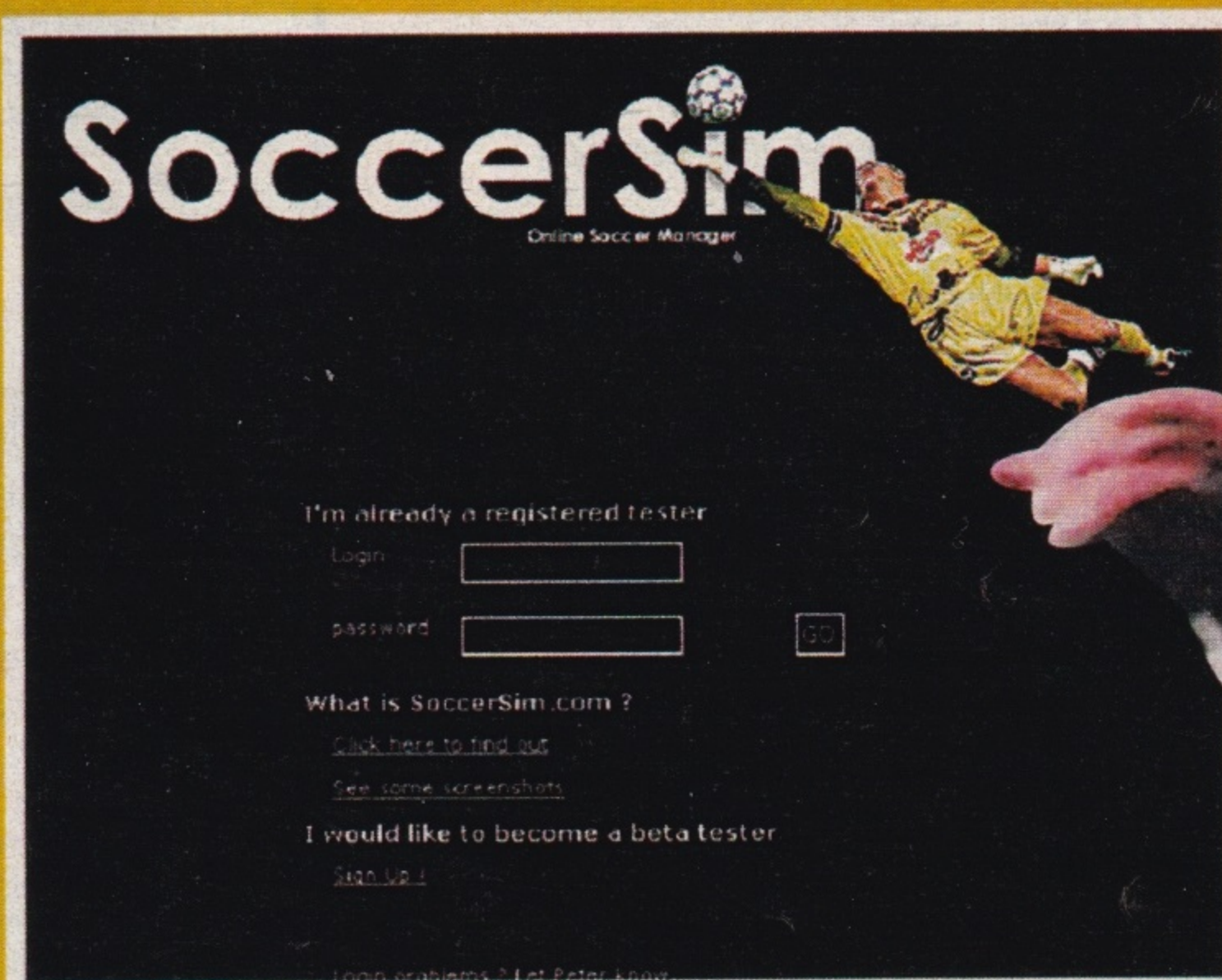


# Nowości z kompu

**Trwają Mistrzostwa Europy w piłce nożnej. Tysiące kibiców śledzi piłkarskie zmagania na murawie. Tymczasem producenci gier zapowiadają kilka nowych tytułów, które pozwolą ci strzelić wiele pięknych bramek**

## SoccerSim.com

**S**OCCERSIM.COM to – jak nie trudno zauważyć – zarówno tytuł gry, jak i adres internetowy strony, gdzie można w nią zagrać. Jest to gra online, ale w przeciwieństwie do innych pozycji tego rodzaju, w tej grze nie będziesz przemierzał krain fantasy (jak to miało miejsce w ULTIMIE ONLINE), tylko wcielisz się w menadżera zespołu piłkarskiego. SOCCERSIM umożliwia wzięcie udziału w mistrzostwach narodowych jednego z pięćdziesięciu krajów Europy. Można też próbować własnych sił w Pucharze UEFA i TOTO. Zaletą gry online jest możliwość zmierzenia się z ludzkim przeciwnikiem. Tutaj twoim wrogiem nie jest komputer posiadający tak zwaną Sztuczną Inteligencję, ale żywi gracze, tacy jak ty – miłośnicy piłki nożnej. W każdej rozgrywce będzie mogło wziąć udział nawet do tysiąca graczy. W SOCCERSIM można bawić się



non-stop przez 23 godziny na dobę. Ponadto w czasie, gdy nie możesz akurat siedzieć przy komputerze, twoje polecenia będzie wykonywał twój automatyczny asystent. Dodatkową zaletą jest możliwość otrzymywania e-maili z wiadomościami z boisk świata SOCCERSIM. A zatem usiądź przed komputerem, skorzystaj z Internetu i przyłącz się do piłkarskich zmagania.



PC PSX N64 DC A

**SoccerSim**  
Internetowy mecz

Premiera: lipiec 2000

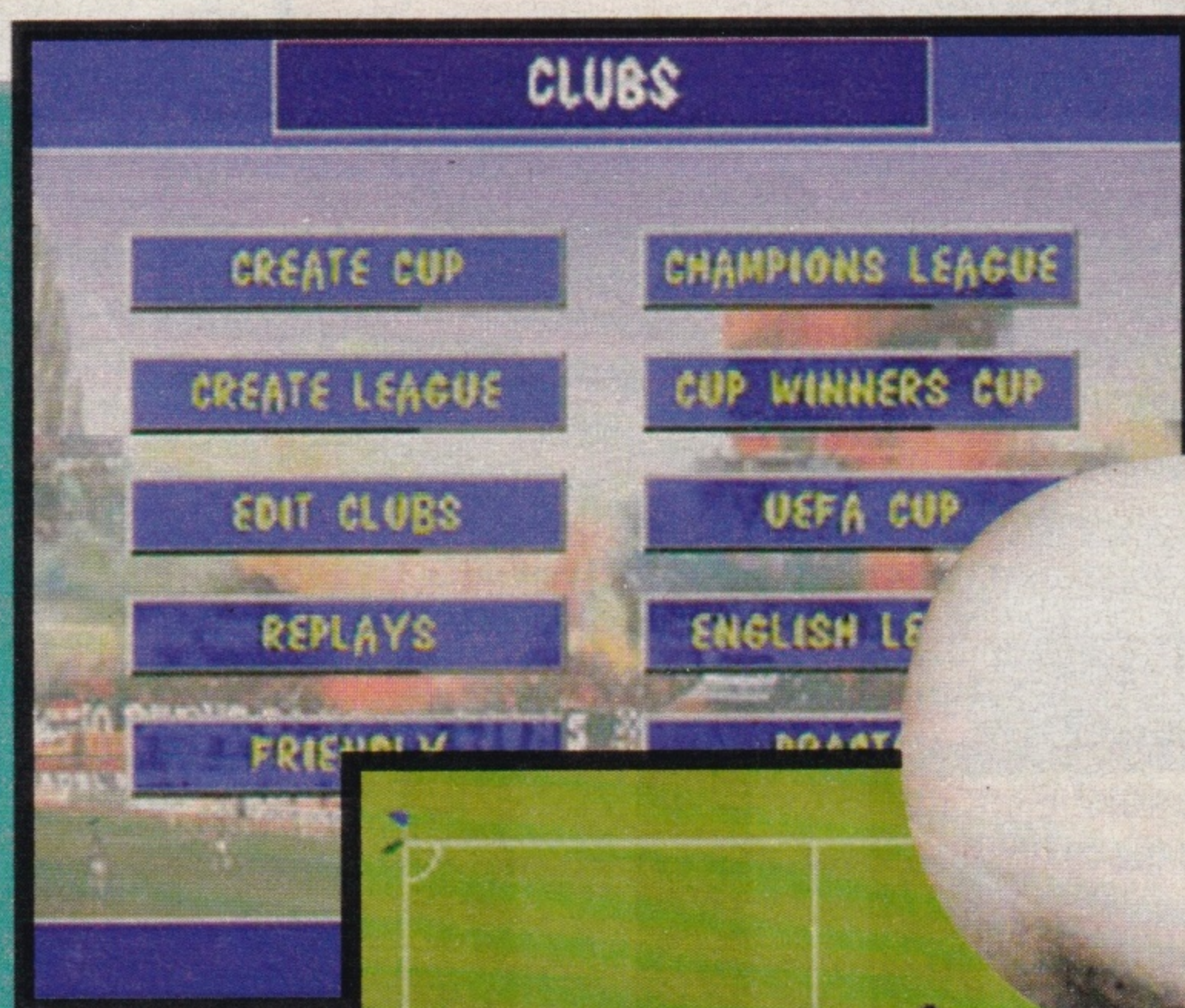
Femte 1 - 1000 graczy

Po raz pierwszy możesz zagrać w mecz piłkarski online. Uwaga! Tym razem przeciwnicy będą trudniejsi

## FOOTBALL GLORY

**F**OOTBALL GLORY? Nazwa wydaje się znajoma? Nic dziwnego – jest to program, który ujrzał światło dzienne w 1993 roku, kiedy wypuszczono pierwszą wersję na komputer Amiga. Rok później pojawiła się edycja na PC. Teraz jej twórcy postanowili udostępnić FOOTBALL GLORY za darmo. Wystarczy wystukać: [www.croteam.com/files/footballglory.zip](http://www.croteam.com/files/footballglory.zip)

Program powstał pod system DOS i wymaga specyficznej konfiguracji. Najlepiej zapoznać się z tekstem z readme.txt.



PC PSX N64 DC A

**Football Glory**  
Stary Dobry Mecz

Premiera: lipiec 2000 r.

Croteam 1 gracz

Poznaj początki komputerowego footballu tym bardziej, że FOOTBALL GLORY jest za darmo





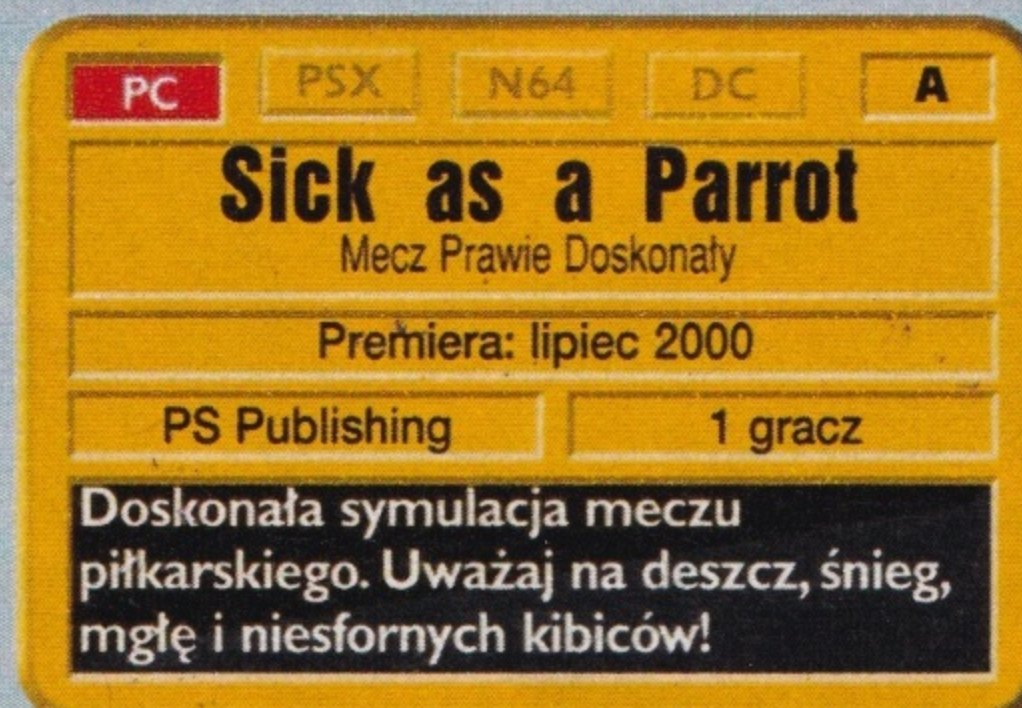
# terowego boiska

## SICK AS A PARROT

**C**zy możliwe jest stworzenie symulatora doskonałego? Jeszcze chyba nie. Ale SICK AS A PARROT z pewnością stanowi wyznacznik tego, jak najlepiej oddać rzeczywistość świata piłki nożnej. Malcolm Howard, autor między innymi Mexico '86, zadbał o najdrobniejsze szczegóły, jakie mogą mieć wpływ na wynik meczu, kondycję fizyczną i psychiczną zawodników. Jeżeli do spotkania dochodzi w trakcie deszczu, gdy panuje chłód i niskie ciśnienie powietrza, nie zdziwi nikogo fakt, że zawodnicy nie wykazują zapału do gry. Ty



– jako menadżer – musisz przewidzieć każdą sytuację. Co ciekawe, zawodnicy w SICK AS A PARROT nie są opisani klasycznymi charakterystykami typu Szybkość czy Celność. Tutaj należy pilnie ich obserwować podczas treningów i meczy towarzyskich, aby dostrzec potencjał każdego zawodnika. Jak widać, nie jest to program łatwy w obsłudze. Wymaga dużo cierpliwości i koncentracji, tak jak w życiu. Można jednak śmiało powiedzieć, że gra w pełni rekompensuje poświęcony jej czas. Dodatkowo istnieje możliwość wstąpienia do klubu gry. Wszyscy jego członkowie co tydzień otrzymują e-mailem dodatki i ulepszenia programu.



## FIFA SOCCER CHAMPIONSHIP

**N**areszcie jest! Football na Playstation 2. Trzeba przyznać, że Electronic Arts postarało się, aby gra wykorzystywała wszystkie możliwości tej platformy, między innymi doskonałą grafikę. Teraz można dokładnie przyjrzeć się twarzom zawodników. Po murawie boiska przesuwa się ich cienie, a w tle falują tłumy kibiców. Animacji postaci też nie można nic zarzucić (zwiększono pokazywaną ilość klatek na sekundę). Nie zapomniano także o takich szczegółach, jak pojawiający się na drugim planie ochroniarze i ekipy telewizyjne. Popracowano także nad inteligencją piłkarzy z przeciwnych drużyn. Teraz nie dadzą się tak łatwo „kiwać” i potrafią grać jako zespół.

FIFA SOCCER CHAMPIONSHIP oferuje pięć modułów gry. Pierwszy z nich to po prostu trening. Można tu przećwiczyć dosłownie wszystko. Rzuty różne, karne, wolne i cały mecz – od początku do końca. Druga opcja gry to Mistrzostwa Świata. Tutaj wybierasz jeden z 46 możliwych zespołów i walczysz o Puchar. Kolejny mo-



duł to Mistrzostwa U-23, gdzie stajesz na czele jednej z szesnastu najlepszych drużyn. Opcja Ligowa pozwala na wybranie jednego zespołu z Anglii, Hiszpanii, Niemiec lub Włoch i rozegranie szeregu meczy wchodzących w skład jednego pełnego sezonu. Na koniec pozostaje mecz towarzyski, gdzie możesz wybrać dowolny zespół i rozegrać spotkanie z jakąkolwiek inną drużyną.

Należy jeszcze wspomnieć o takim miłym szczególe, jak towarzysząca grze muzyka. W trakcie meczy będziesz mógł posłuchać utworów Jamiroquai i DJ Paula Oakenfolda.

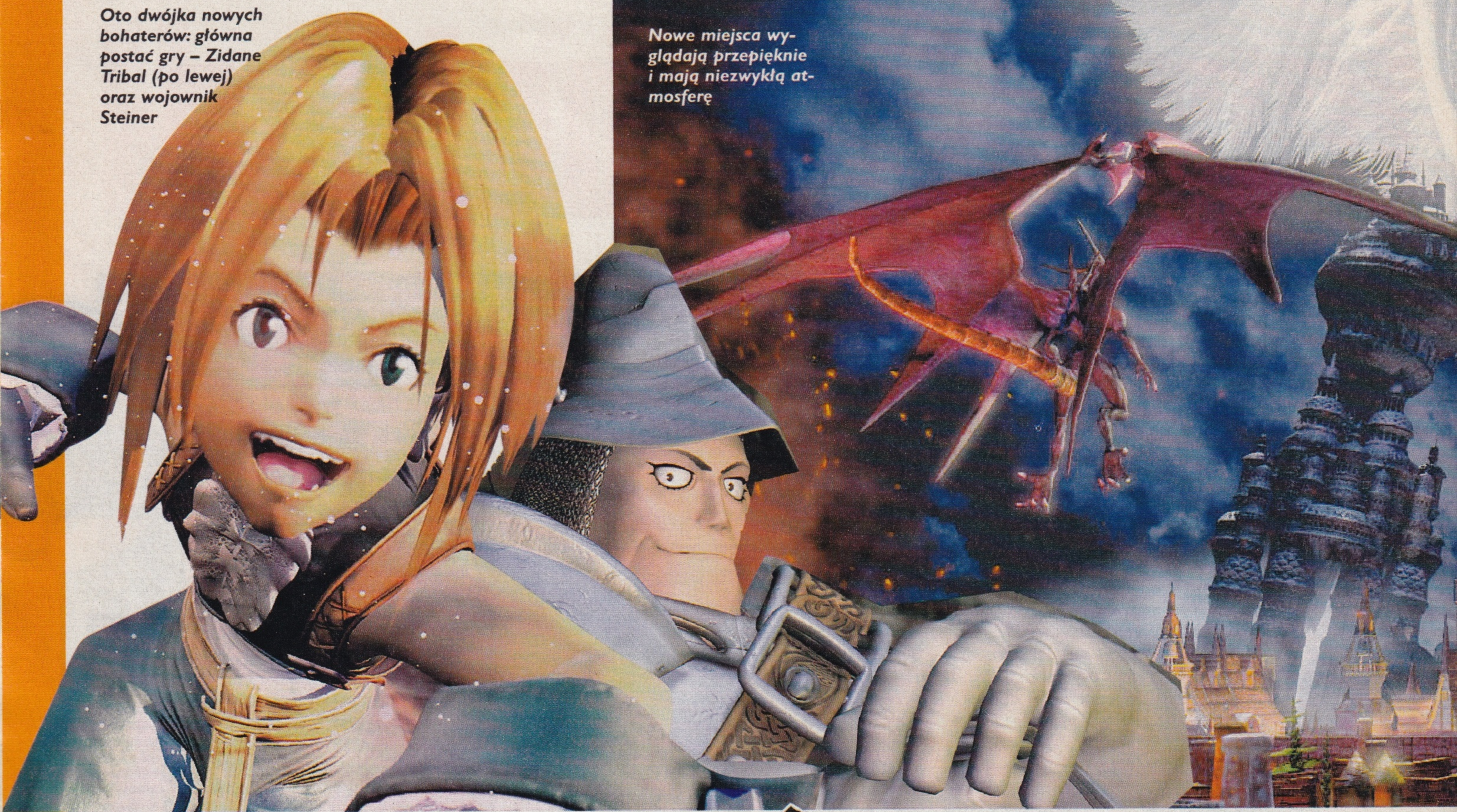




## ZAPOWIEDZI

Oto dwójka nowych bohaterów: główna postać gry – Zidane Tribal (po lewej) oraz wojownik Steiner

Nowe miejsca wyglądają przepięknie i mają niezwykłą atmosferę



**FINAL FANTASY** powraca! Już wkrótce pojawi się dziewiąta część tej gry. FF IX zadziwi cię z pewnością kolorami, postaciami i niezwykłą wizją świata...

**W**szyscy miłośnicy cyklu sławnych komputerowych gier RPG FINAL FANTASY z pewnością ucieszą się z tego, że już wkrótce znowu będą mogli powrócić do ulubionego świata. Umożliwi im to kolejna, dziewiąta część tej serii.

Jak do tej pory niewiele wiadomo na temat FINAL FANTASY IX. SquareSoft zazdrośnie strzeże tajemnicy swojego nowego produktu. Na stronach WWW poświęconych opisywanemu cyklowi także znajduje się zaledwie garść informacji na temat IX części. Pojawiło się nawet wiele sprzecznych doniesień na ten temat.

Premiera FF IX w Japonii odbędzie się już na początku lipca, w USA gra dostępna będzie dopiero w październiku. Na FINAL FANTASY IX czekają na całym świecie ogromne rzesze fanów poprzednich części serii.

FF IX w ogólnym zarysie ma przypominać oczywiście poprzednie części wielkiego cyklu, jednak znacznej poprawie uległa grafika,

a zwłaszcza kolorystyka fantastycznego świata. Gra będzie bardzo urozmaicona i przygotuj się na to, że aby szczęśliwie dotrzeć do celu, będziesz musiał poświęcić zabawie co najmniej 40 godzin.

Świat przedstawiony w FINAL FANTASY IX będzie się nazywał Gaia, zaś zamieszkiwać mają go cztery różne nacje. Ważnym miejscem w FF IX będzie miasto zwane Alexandria, a największą jego część zajmie zamek. Miasto i jego mieszkańcy mają zostać doskonale opisani.

Przygody, które przyjdzie ci przeżyć w Alexandrii mają być tak skonstruowane, że każda z nich równie dobrze stanowić może małą, odrębną grę RPG. Głównym bohaterem dziewiątej części FF będzie Zidane, 16 letnia dziewczyna, członkini gil-

dii złodziejskiej i postać bardzo popularna wśród biedoty. Zostanie ona wplątana w intrygę pomiędzy dwoma królestwami. Jej państwo zostało najechane przez wojska bardzo złej królowej i Zidane ma do wypełnienia niebezpieczną misję. Całe szczęście, że wkrótce pozna przyjaciół, którzy pomogą jej sprostać zadaniu.

Przyłączy się do niej księżniczka Garbet i oddany jej wojownik Edward Steiner. W grze zobaczysz także kilka postaci znanych ci już z poprzednich części FF, powróci m. in. Moogles.

Wszyscy bohaterowie staną przed wieloma mrozącymi krew w żyłach wyzwaniami, stoczą sporo ciężkich bitew oraz pojedynków w malowniczej i tajemniczej scenerii świata fantasy.

W porównaniu z poprzednimi częściami gry w FINAL FANTASY IX

ograniczono znacznie liczbę czarów. Z kolei w czasie rozgrywania bitew i starć będziesz musiał nieźle wyteńczyć głowę i poza pomysłowością wykazać się przynajmniej podstawową znajomością taktyki i strategii. Wiadomo też, że znacznie poprawiono sposób sterowania postaciami. Jeśli np. bohater gry znajdzie jakiś przedmiot, nad jego głową pojawi się wykrzyknik. Ograniczone zostanie również użycie ekwipunku. Tym razem złodziej będzie mógł założyć tylko lekką zbroję oraz używać wyłącznie takiej broni, która jest odpowiednia dla jego profesji. Posiadany ekwipunek (np. ciężkie pancerze) będzie ograniczać poruszanie się postaci i rzucanie czarów.



Mały czarodziej Vivi ma na początku gry tylko dziewięć lat

# FINAL FANTASY IX<sup>TM</sup>

PC	PSX	N64	DC	A
<b>Final Fantasy IX</b> Mangowe RPG				
Premiera: październik 2000				
SquareSoft/IM Group		1 gracz		
W Japonii premiera w lipcu, a już teraz wiadomo, że będą tam długie kolejki w sklepach z grami				





## Elektroniczna wiosna

Tokyo Game Show to największe tego typu targi w Japonii. Tutaj przedstawiane są wszelkie nowinki i projekty na najbliższy czas. W tym roku Bandai i Takara prezentowały zwierzęta-roboty. Elektroniczne kotki i mrówki potrafią analizować otoczenie przy pomocy sensorów, dzięki czemu mogą nawiązywać kontakty z ludźmi albo innymi robotami. Ponadto wszystkie firmy mające coś wspólnego z konsolami postawiły na połączenia sieciowe. Konami pokazało m.in. BEATMANIĘ na Ga-

meBoya. Tymczasem wynalazca Tamagotchi, firma Bandai, postanowiła przystosować swoje najnowsze dziecko – WonderSwan – do współpracy z Playstation. Łatwo zauważyć również spore zainteresowanie grami muzycznymi. Na Dreamcast pojawiła się SAMBA DE AMIGO, zaś Konami oprócz GUITAR FREAKS i DRUMMANII planuje wydanie KEYBOARDMANII. Cyfrowa klawiatura do Playstation 2 być może ukaże się już w tym roku. Przy jej projektowaniu pomaga Yamaha.



Targi w pełni. Dwie olbrzymie hale w Tokyo mogą pomieścić wszystkich fanów

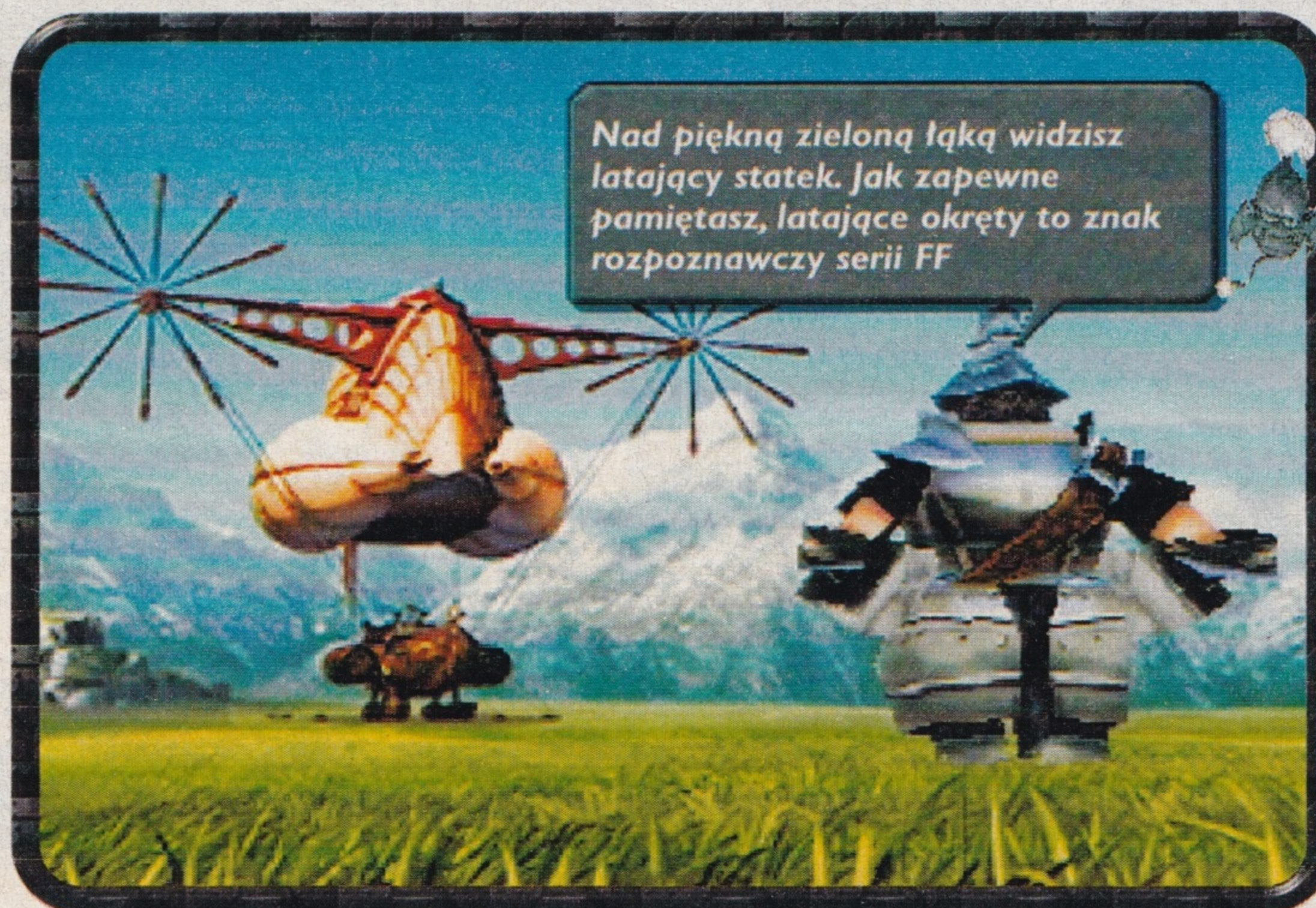


Wiele firm na targach pokazywało swoje osiągnięcia w połączeniach sieciowych, np. Playstation i WonderSwan

Przy grze SAMBA DE AMIGO ani przez chwilę nie cichły dźwięki



Oto dwa zdjęcia z nowej części FINAL FANTASY. Jak widać architektura, krajobrazy i projekty postaci są bajecznie kolorowe i doskonale podkreślają nastrój gry



Nad piękną zieloną łąką widzisz latający statek. Jak zapewne pamiętasz, latające okręty to znak rozpoznawczy serii FF



Styl rysowania Amano staje się coraz bardziej znany

### INFO

#### AMANO

Yoshitaka Amano dobrze zniósł rozłąkę z serią FF. Dzięki wystawom i współpracy z Neilem Gaimanem przy komiksie Sandman, stał się znany na Zachodzie. Postacie stworzone przez Amano możesz też spotkać w grze Legend Of Karta, wydanej przez Konami na Playstation.

NEIL GAIMAN  
YOSHITAKA AMANO  
SANDMAN



Jak zwykle ciekawa fabuła została połączona przez Square z nowoczesną grafiką 3D. Szczególnie dobrze widać to podczas przerw-  
ników



Nie ucichła jeszcze wrzawa wokół niesamowitych **SETTLERS III**. Nie zakończyły się promocje nawołujące: „Kup nowy dodatek do **SETTLERS III**. To twoja ulubiona gra!”. A tu niespodzianka! Pojawiły się wiadomości o **SETTLERS IV**

**W** czwartej odsłonie „Osadników” zasadniczo cel jest taki sam, jak w poprzednich częściach. Musisz zbudować osadę, następnie – dzięki mądrym gospodarom zasobami, wydobywaniem rud i surowców oraz pieniędzmi – zrobić z niej raj na Ziemi. W **SETTLERS IV** masz do wyboru trzy narody: Rzymian, Majów i Wikingów. Rasy te będą znacznie różnić się między sobą, co jest niewątpliwą zaletą gry. Nie będą to tylko różnice wyglądu postaci i architektury. Każda nacja ma w odmienny sposób uprawiać rośliny i hodować inne zwierzęta, inaczej też prowadzić wojny. A propos wojny – **SETTLERS** tym różni się od innych gier tego typu, że tu, aby pokonać wroga, nie musisz posiadać większej ilości jednostek. Tutaj twoje siły będą mogły stanąć do walki z wielokrotnie liczniejszym wrogiem i... wygrać. Kluczem do zwycięstwa jest bowiem taktyka. Inaczej prowadzi się walki na lądzie, inaczej na morzu, a **SETTLERS IV** bierze pod uwagę naprawę wiele różnych konfliktów zbrojnych i sposobów ich rozwiązywania. Co ciekawe, walka odbywa się również na polach. Otóż twój wróg, Mroczny Lud, urzeczywistniając plany swego władcy Morbiusa, uprawia paskudne gatunki roślin, które dosłownie wysysają z ziemi wszystkie odżywcze składniki. W tym wypadku najlepszymi obrońcami osady są twoi ogrodnicy, którzy ponownie używają ziemi, tak aby reszta mieszkańców osady nie wymarła z głodu.

Ponadto każda nacja ma posiadać specjalne jednostki wojskowe. Rzymianie będą mieli Medyków, którzy mogą ratować życie żołnierzom na polu walki. W armii Wikingów znajdą się topornicy, a wśród Majów pojawią się specjaliści wojownicy, którzy mają powstrzymywać kapłanów wroga przed rzucaniem czarów. Wszystkie rasy będą posiadały specjalne grupy sabotażystów, którzy przygotowują pułapki i niszczą budynki wroga. Nie zapomniano też o maszynach wojennych. Na polu bitwy pojawią się rzymskie katapulty, wielkie młoty Wikingów i miotacze płomieni Majów. Na morze będzie można wyprowadzić Okręty Wojenne. Usprawniono też sposób przemieszczania wielkich armii.

Na szczęście rzeźnik to nie Butcher z Diablo!

**KRAJ WIKINGÓW**

Osiedle Wikingów rozwija się, aż miło popatrzeć. Każdy lud w najnowszej części **SETTLERS** posiada ponad pięćdziesiąt różnych, specjalistycznych postaci oraz czterdzieści różnorodnych budowli

## BUDOWLE WIKINGÓW

Jak bronić się w domu, który ma tyle okien?

Jama w ziemi: w takich miejscach mieszkają robotnicy Wikingów

Warownia: tutaj szkoli się żołnierzy



# RS IV

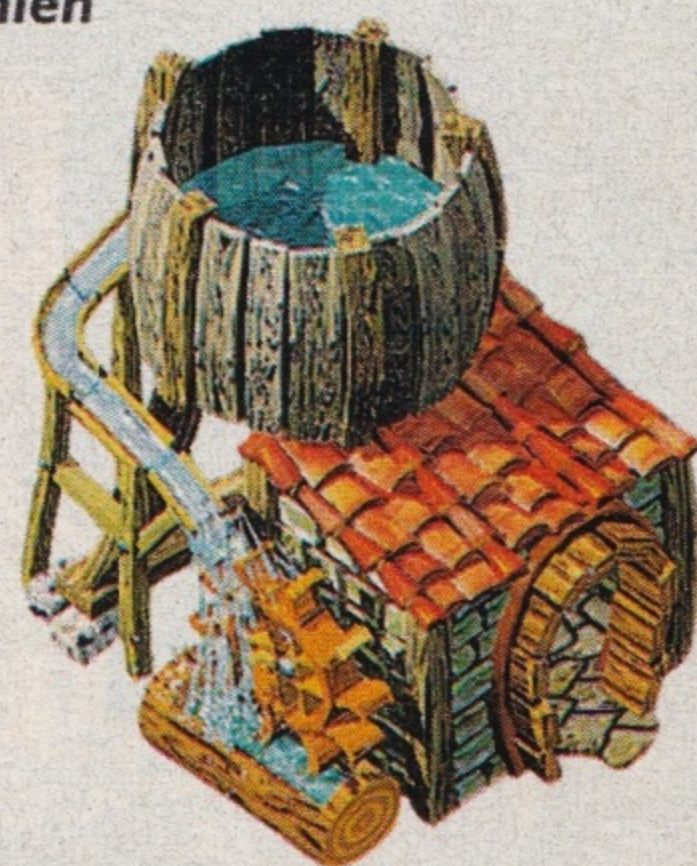
## Budowle Rzymian



W grze nie zapomniano nawet o takich szczegółach, jak suszenie sieci

Rzymskie legiony są niezwyciężone

Nawet starożytni Rzymianie znali wieżę ciśnień



Świątynia Ody-na: nawet Wikin-gowie muszą się czasami modlić



### KRAJ RZYMIAN

Dzięki zbliżeniom można przyglądać się swojemu osiedlu i obserwować podopiecznych w ich codziennym życiu i podziwiać, jak ich miasto rośnie. Jeśli potrzebny jest rozleglejszy widok, wystarczy jedno kliknięcie. Pomniejszenie obrazu nastąpi automatycznie



### KRAJ MROKU

Lud zamieszkujący tę złowieszczą krainę nie ma łatwego życia. Trawa stanowi tutaj rzadki widok, a surowce mineralne są jeszcze większym skarbem. Mroczny Lud nie z wyboru, lecz z konieczności stawia na wojowników i większość swoich dóbr zawdzięcza podbojom



W SETTLERS III kiedy chciałeś przebieścić oddział, często dochodziło do poważnych korków. Teraz zastosowano system, dzięki któremu wojownicy będą śledzić swojego wodza i podążać zawsze tam gdzie on.

W grze występować będą oczywiście rzucający zaklęcia kapłani. Mana (energia magiczna) nie będzie już służyła do modernizowania jednostek. Za lepsze wojsko trzeba będzie po prostu płacić złotem. Jak zauważyliście w grze pojawia się także Mroczny Lud. Ta rasa nie zostaje oddana do dyspozycji graczy, zawsze będzie przeciwnikiem. Mroczny Lud żyje na pustkowiach i każdy opanowany teren przemienia w wyjątkowo bezludzie. Nawet jeśli uda ci się ich pokonać, będziesz musiał jeszcze przez długi czas użyć ziemi, aby ponownie nadawała się pod uprawy i hodowlę.

Oczywiście ważnym aspektem SETTLERS IV będzie gra w trybie multiplayer i możliwość gry online. W najnowszą część Osadników będzie mogło bawić się do 8 graczy na jednej mapie. Ponadto będzie można wykorzystywać system Voice Chat, czyli bezpośredniej komunikacji głosowej. Dla zorganizowanych drużyn przygotowuje się World Ranking List System. W czwartej odsłonie SETTLERS będzie można walczyć przeciw sobie, czyli każdy z każdym, albo współpracować, aby osiągnąć cel zbyt trudny dla jednego gracza. Czym jeszcze zaskoczy cię SETTLERS IV? Przekonasz się na jesieni.



Tutaj znajdziesz zapowiedź SETTLERS IV, a nawet listę życzeń, czyli co chciałbyś zobaczyć w nowej części

PC	PSX	N64	DC	PL
<b>Settlers IV</b> Strategia RTS				
Premiera: jesień 2000				
Blue Byte/CD Projekt		1-8 graczy		
Osadnicy po raz czwarty. Tym razem w rolach głównych wystąpią Rzymianie, Majowie i Wikingowie.				



**ZAPOWIEDZI**

# TROPICO

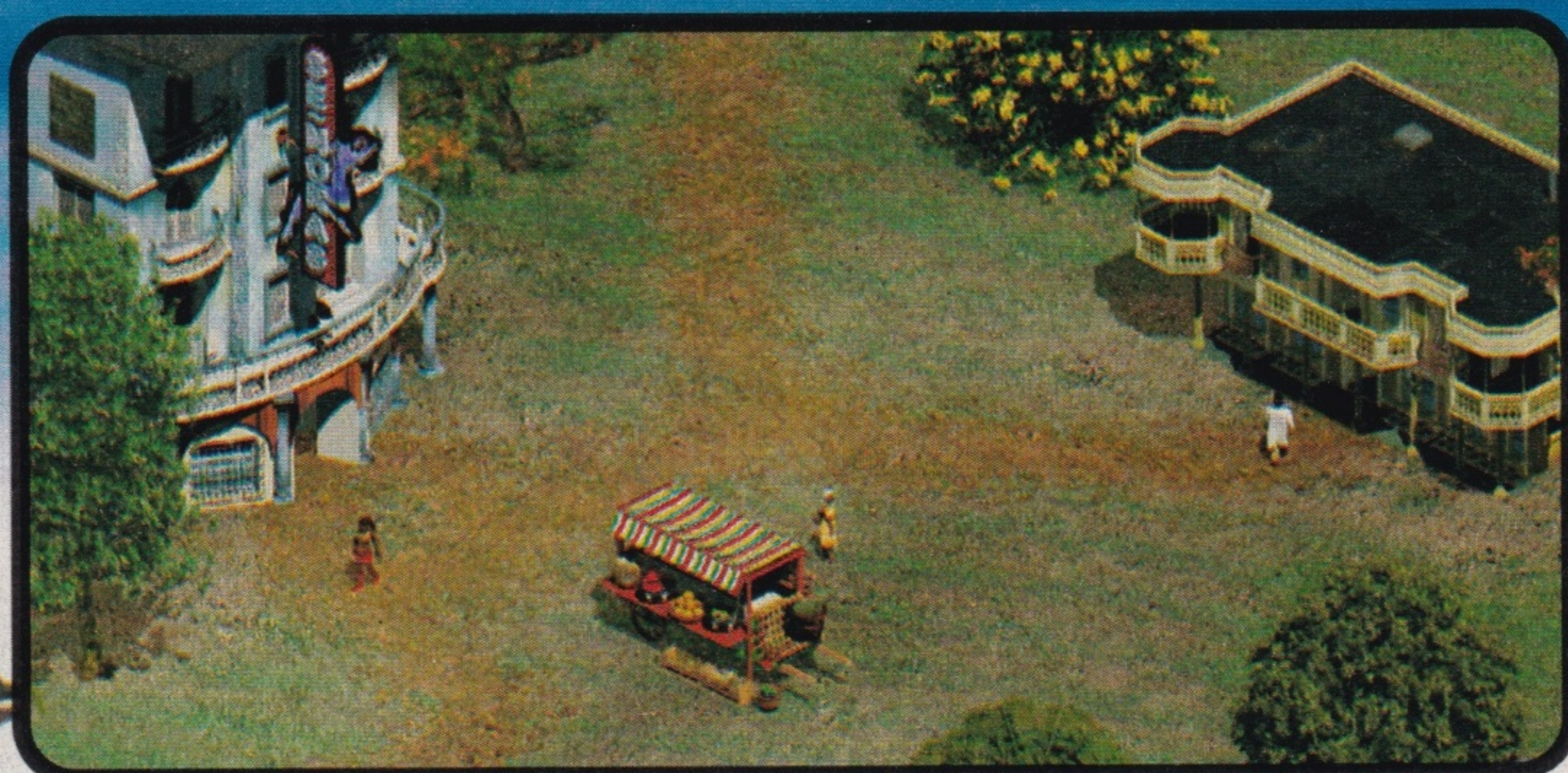


**Lubisz rządzić ludźmi? Masz dyktatorskie zapędy? A zatem powinienes czekać z bijącym sercem na grę TROPICO. Po znakomitym RAILROAD TYCOON II firma PopTop oferuje ci stanowisko... dyktatora w jednym z małych państweczek na Karaibach**

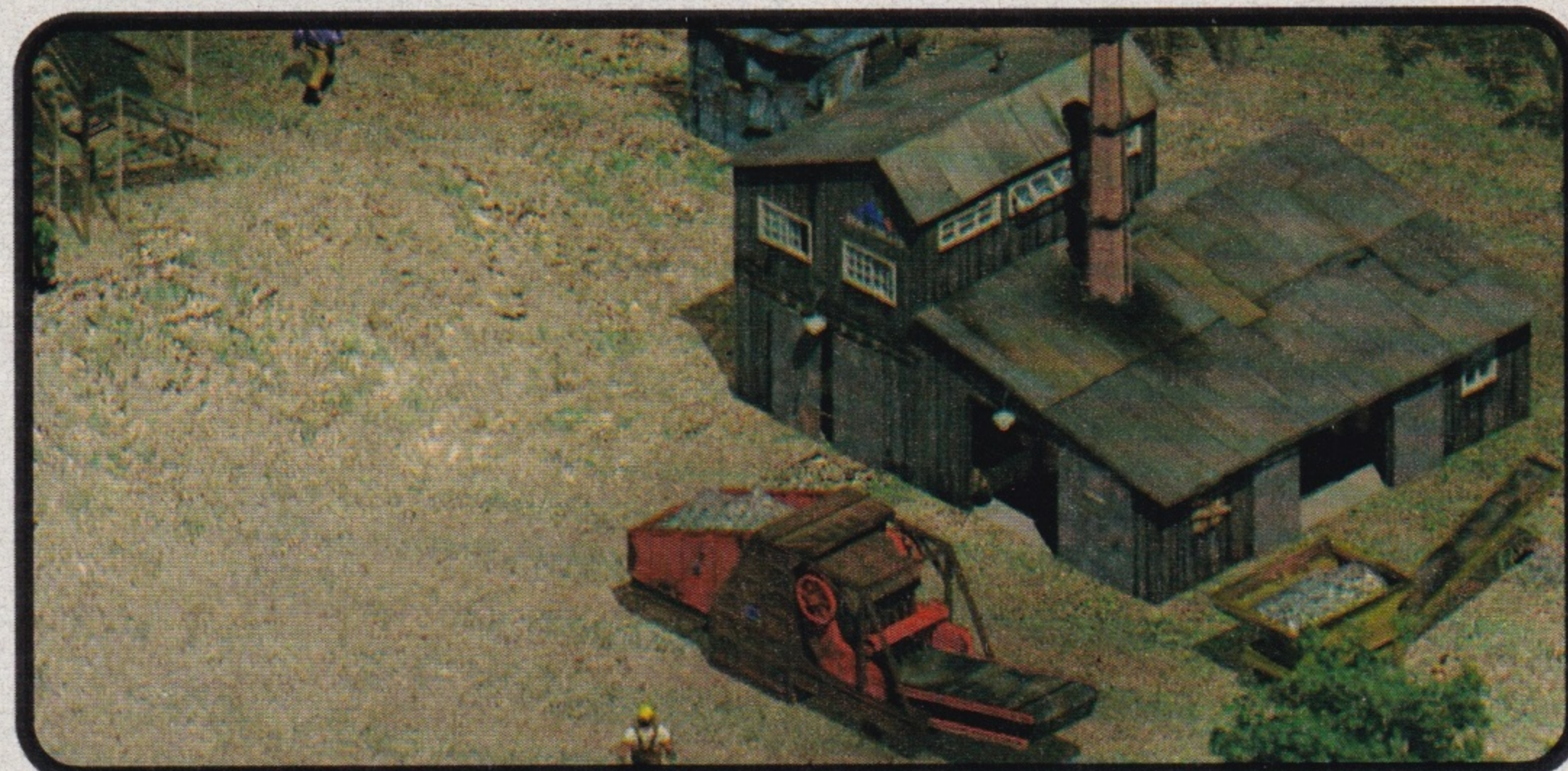
**J**uż w grudniu będziesz mógł zostać Wielkim Słońcem, Pierwszym Ojcem, Pierwszym Sekretarzem, Myślą Przewodnią, Wielkim Nauczycielem (lub czym tylko wolisz) swojego małego narodu i poprowadzić go ku świetlanej przyszłości. W miarę upływu czasu, jeśli starczy ci przebiegłości i cierpliwości, staniesz się kimś w rodzaju Somozy, Batisty, czy nawet Ostatniego Mohikanina rewolucji komunistycznej – Fidela Castro. Będziesz mógł także postawić sobie pomnik na centralnym placu w stolicy i uszczęśliwić uczniów wycieczkami do twego mauzoleum.

TROPICO zapowiada się jako niezwykle realistyczna gra. Jako dyktator będziesz mógł opowiedzieć się

za którymś z wielkich mocarstw: a więc wybierać pomiędzy wpływami USA i ZSRR. Jednak autorzy nie wyjaśnili jeszcze, czy opowiadanie się za którąś ze stron oznaczać będzie dominację amerykańskiego kapitału, czy też podporządkowanie się poleceniom radzieckich „doradców” przysyłanych z Moskwy z przyjacielskimi pozdrowieniami od towarzysza I Sekretarza. Wiadomo natomiast, że w TROPICO ogromną rolę odgrywają wszelkiego typu budynki i budowle. Jako dyktator będziesz musiał bowiem dbać o rozwój swego kraju, a przede wszystkim o to, aby mieszkańcy byli szczęśliwi. Otrzymasz do swej dyspozycji ponad sto najróżnorodniejszych budowli, takich jak plantacje



*W twoim bananowym państwie życie toczy się spokojnie i bez pośpiechu. Ludzie pracują i... ufają w mądrość Wielkiego Brata*



*Rozwój przemysłu oznacza dla ciebie zwiększenie dochodów. A za pieniądze możesz stworzyć silną armię lub też na największym placu w mieście...*

trzciny cukrowej i tytoniu, fabryki, hotele oraz pensjonaty. Aby zdobyć pieniądze, będziesz musiał inwestować w turystykę, hotelarstwo, kilka rodzajów przemysłu, a także budować obiekty znane z innych strategii czasu rzeczywistego, np. kopalnie. **Najważniejsze jednak, że w TROPICO wszyscy mieszkańcy twego kraju posiadać będą własne osobowości, a jeśli nie będą szczęśliwi, zbuntują się przeciwko twojej władzy.** Oczywiście – jak każdy dyktator – sam wybierzesz formę swoich rządów. Będziesz mógł wprowadzić demokrację lub oprzeć władzę na wojsku i policji, dogadywać się z du-

chownymi lub walczyć z rebeliantami. Oczywiście będziesz mógł także założyć sobie prywatne konta w szwajcarskich bankach i przecho- wywać na nich ogromne sumy pie- niędzy wywiezionych z kraju.

TROPICO ma wiernie odwier- ciedlać życie i sytuację ekonomiczną w krajach latynoamerykańskich. Jed- en z grafików, Steve Moheky, twierdzi, że wszystkie budowle wy- stępujące w grze wzorowane będą na autentycznych budynkach, które można było oglądać na Kubie w la- tach pięćdziesiątych.

PC	PSX	Mac	DC	A
<b>Tropico</b> Bananowy RTS				
Premiera: grudzień 2000				
Pop Top / Play-It!		1-4 graczy		
Nareszcie będziesz mógł poznać realia życia w krajach znanych z telenowel... i zrobić karierę dyktatora!				



...postawić posąg przedsta- wiający ukochanego dyktatora

Tekst: Jacek „Jarema” Komuda



# Legends of Might and Magic

Gry online zdobywają coraz większą popularność. Po **ULTIMIE ONLINE** czas na kolejny cykl gier RPG. Powstaje już **LEGENDS OF MIGHT & MAGIC**, pierwsza sieciowa gra osadzona w światach znanych z wielkiej sagi gier komputerowych



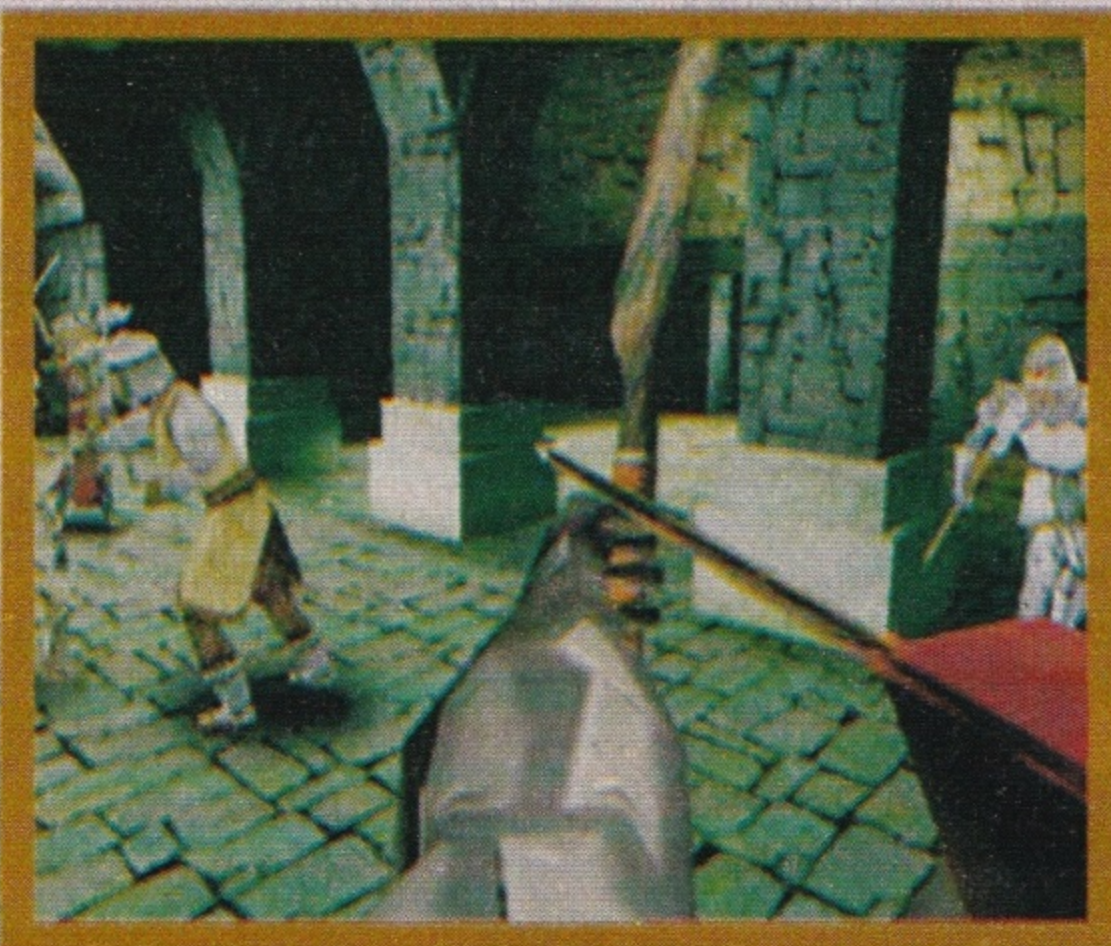
W podziemiach komitet powitalny przygotował już kościane kwiatki



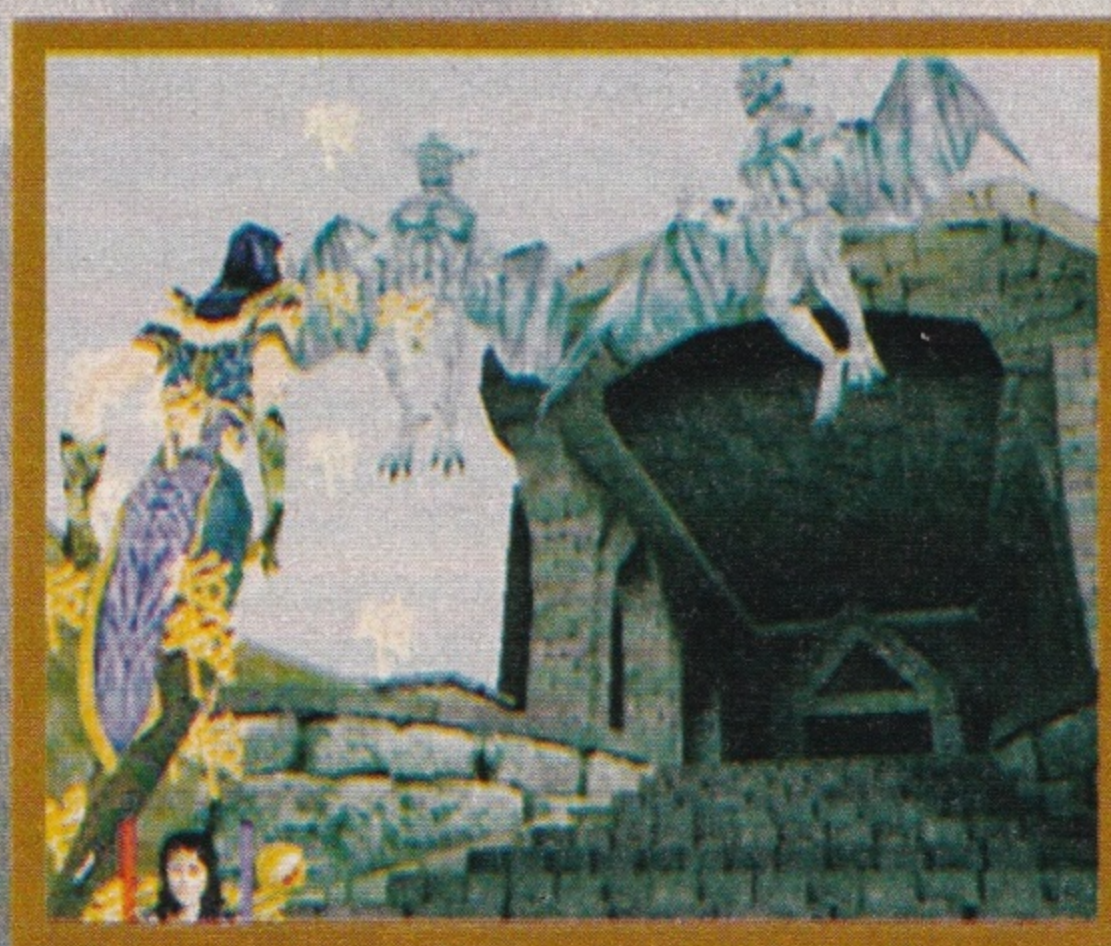
W **LEGENDS** będzie mrocznie, strasznie, a czasami bardzo ciepło



To nie balet, ale walka z niebezpiecznym przeciwnikiem



W zamku życie toczy się pełną parą. Ktoś coś sprząta, ktoś na kogoś poluje



Niektóre postacie posiadają pewną przewagę nad innymi

**R**azem z dziewiątą częścią gry **MIGHT & MAGIC** powstaje inny produkt, którego akcja osadzona jest w realiach świata znanego cyklu gier RPG. **LEGENDS OF MIGHT & MAGIC** będzie komputerową grą fabularną przeznaczoną przede wszystkim do rozgrywki poprzez Sieć. W grze można będzie wybrać wiele różnych profesji, takich jak np. Czarodziejka, Druid, Łucznik, Kleryk, Krzyżowiec i Wojownik. W **LEGENDS OF MIGHT & MAGIC** drużyna zmierzy się z potężnym przeciwnikiem, który odkrył tajemnicę portali łączących światy gier cyklu **MIGHT & MAGIC** i teraz pragnie zniszczyć to uniwersum. Aby jednak spotkać się z nim twarzą w twarz, będziesz musiał odszukać cztery legendarne artefakty. Jeśli ci się to nie uda, świat ulegnie zniszczeniu. Drużyna będzie musiała przemierzyć cztery różne krainy, zbierając informacje i walcząc z wrogami. Co najciekawsze – wszystkie przygody mają być generowane losowo. W grze można będzie zmierzyć się z około 50 rodzajami potworów.

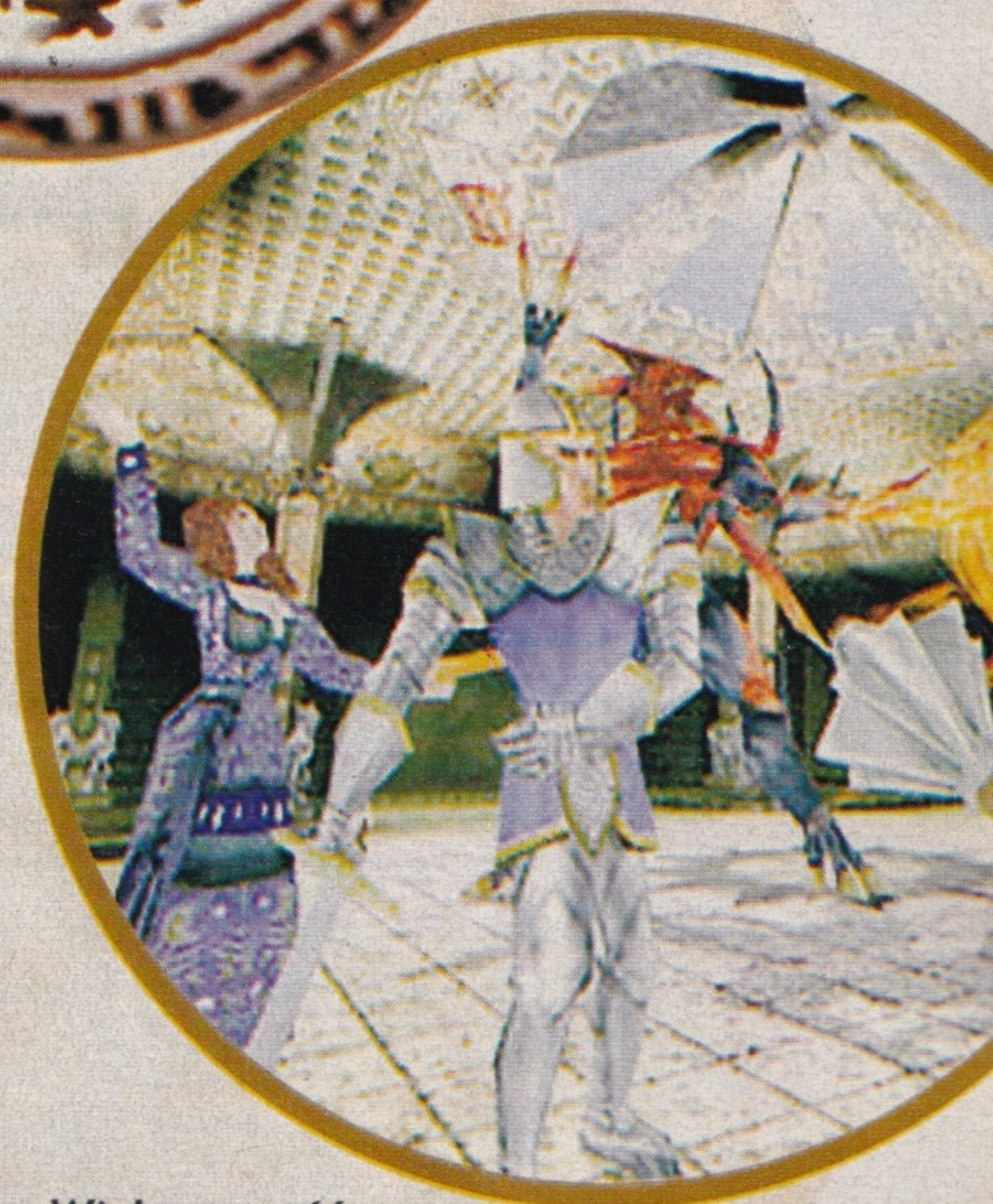
Jak widać szykuje się zatem wielka gratka dla miłośników wielkiego cyklu RPG. Miejmy nadzieję, że w przeciwieństwie do **M&M VIII** zmieniona zostanie grafika i **LEGENDS** okaże się godnym konkurentem dla takich gier fabularnych jak choćby **PLANE-SCAPE: TORMENT**, **ICEWIND DA-**

**LE**, czy **BALDURS GATE 2**, nie mówiąc już o **ULTIMIE ONLINE**.

**LEGENDS OF MIGHT & MAGIC** zachwycić ma przede wszystkim szybkością akcji i, jak już było wspomniane, grafiką. Gra wyposażona zostanie w całkowicie nowy program generujący postacie i tło. Będzie on bardzo podobny do programu obsługującego grafikę w grach takich jak **QUAKE III** i **UNREAL TOURNAMENT**. Postacie bohaterów i przeciwników mają zostać bardzo starannie dopracowane. Wszystkie obiekty w grze stworzone zostaną przy wykorzystaniu grafiki wektorowej i będą składać się z co najmniej kilkuset poligonów. A zatem wyglądać mają znacznie lepiej niż płaskie, dwuwymiarowe postacie występujące w **M&M VIII**.

Pozostaje jednak pytanie, czy interakcja gry, a więc np. rozmowa z postaciami znów ograniczy się, podobnie jak w przypadku **MIGHT & MAGIC VIII**, do wystukiwania krótkich poleceń (np. przynieś, wynieś, posprzątaj, zabij potwory), czy może tym razem będzie znacznie bardziej rozbudowana.

W **LEGENDS** 6 graczy będzie mogło utworzyć drużynę i wyruszyć na poszukiwanie przygód. Twórcy gry zaplanowali także możliwość rozegrania deathmatchu przeznaczonego dla 16 uczestników.



Większa część **LEGENDS** to oczywiście walka ze złymi potworami



Grafika wektorowa odnawia nawet najstarsze szkielety z **M & M**

PC	PSX	N64	DC	A
<b>Legends of Might &amp; Magic</b>				
Sieciowe RPG				
Premiera: koniec 2000 r.				
3DO/IM Group		1-16 graczy		
Wygląda na to, że powstaje silna konkurencja dla <b>Ultimy Online</b> . Ale czy spodoba się fanom serii <b>M &amp; M</b> ?				

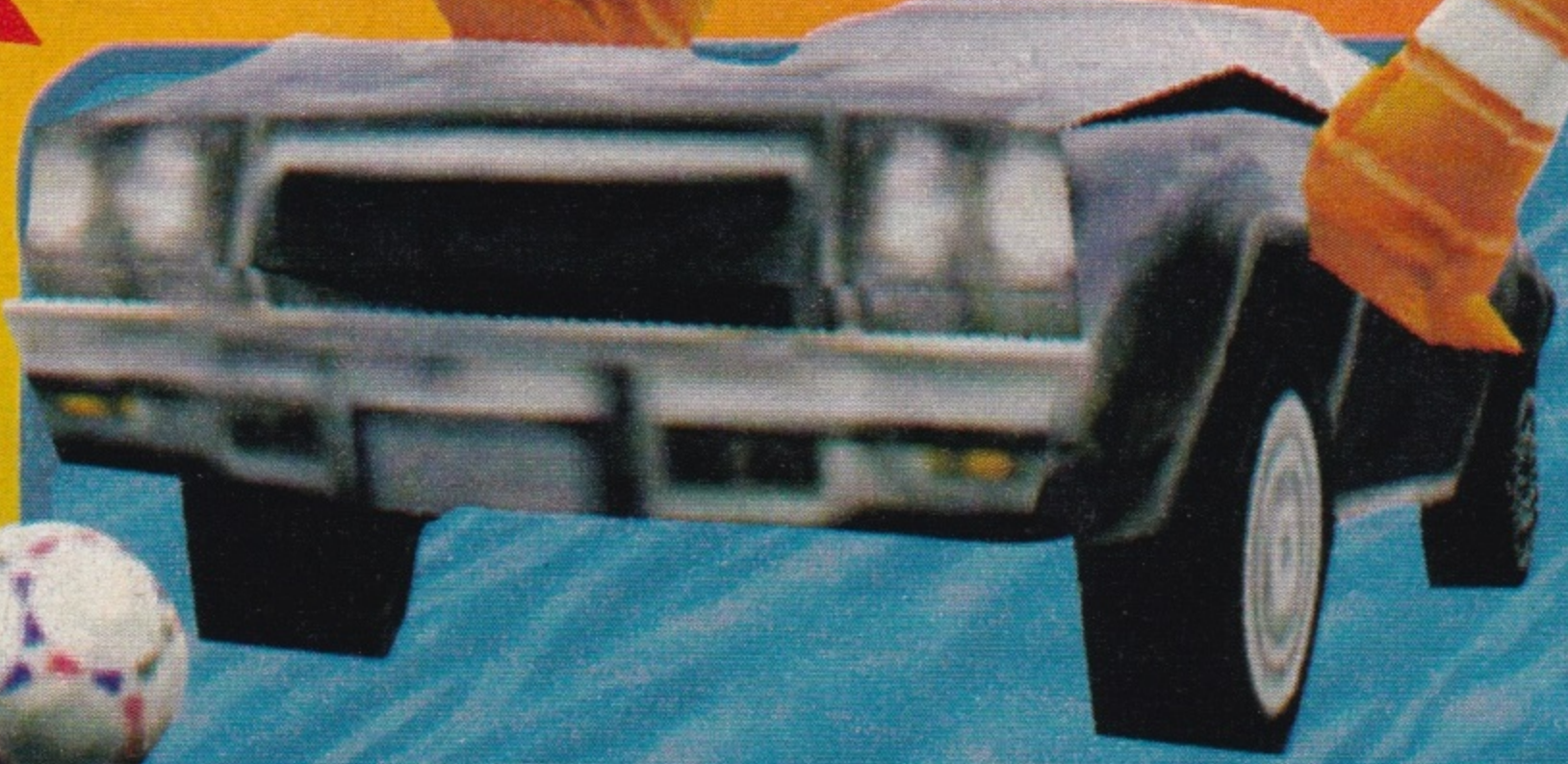




1

DRIVER

Wasze



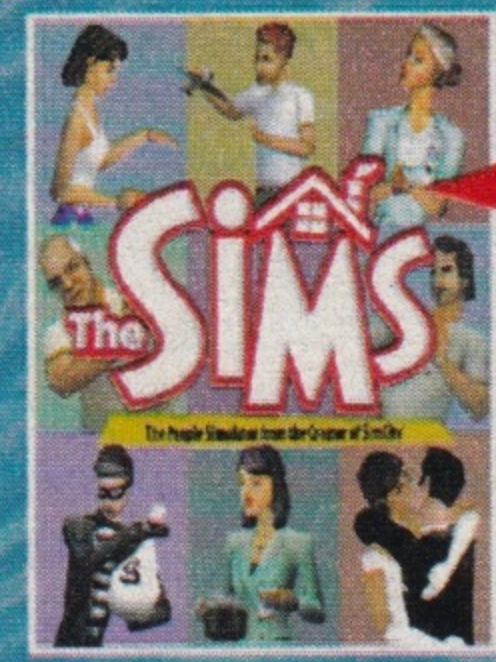
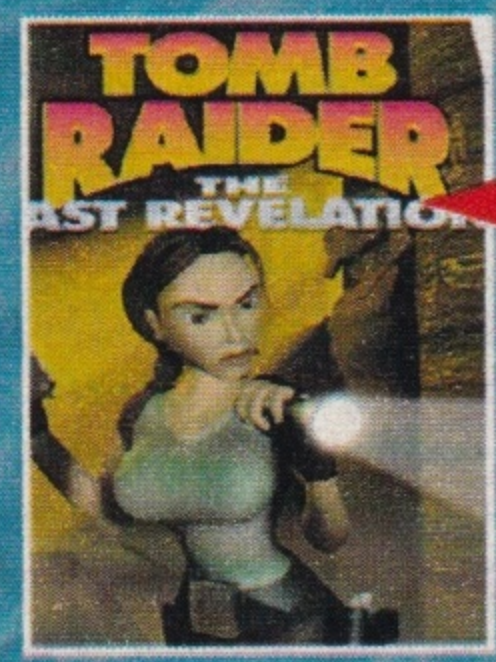
2

FIFA 2000

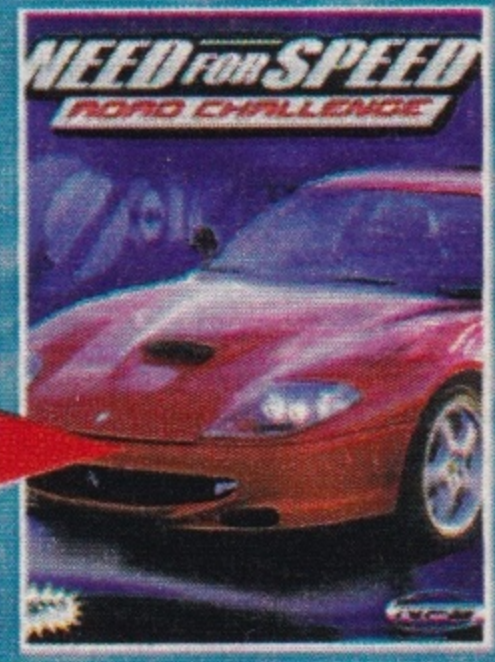


3

TOMB RAIDER



- 1 Driver**  
GT INTERACTIVE/LEM - PC, PSX  
1 Wciąż, ciągle, do znużenia, bez opamiętania, na pierwszym miejscu listy przebojów
- 2 FIFA 2000**  
EA SPORTS/IPS - PC, PSX  
3 Fifa wróciła na drugie miejsce. Nie jest to żadna niespodzianka, gościła tu wcześniej
- 3 Tomb Raider IV**  
EIDOS/MIRAGE/LEM - PC, PSX  
2 Kolejną niespodzianką nie jest także spadek Lary Croft. Z pewnością nie spadnie niżej
- 4 Quake 3**  
ID SOFTWARE/LEM - PC, N64  
4 Oto kolejna ciepła posadka, tym razem dla Quake 3. Na razie nie jest zagrożony
- 5 The Sims**  
MAXIS/EA/IPS - PC  
5 Wirtualna rodzina twardo okupuje swoją pozycję i nie daje się zepchnąć
- 6 Need for Speed IV**  
ELECTRONIC ARTS/IPS - PC, PSX  
11 Wielki powrót w dobrym stylu. Gaz do dechy i jazda na pierwszą pozycję!
- 7 Tekken 3**  
NAMCO/SONY - PSX  
7 Tekken zaległ w okopach i trzyma się mocno. Oby tylko został tu na dłużej...
- 8 Need for Speed: Porsche**  
ELECTRONIC ARTS/IPS - PC, PSX  
8 Nawet Porsche może kiedyś złapać gumę. Pewnie dlatego NFS spadło oczko w dół
- 9 Final Fantasy VIII**  
SQUARESOFT/MIRAGE - PC, PSX  
6 Wystarczyło, że pojawiła się zapowiedź kolejnej części i już spadły notowania tej gry
- 10 Unreal Tournament**  
GT INTERACTIVE/LEM - PC  
12 Unreal ciepłiwie posuwa się do przodu i czeka na decydujące starcie



System

TOP 5

PC

PLAYSTATION

NINTENDO 64

GAME BOY

- 1 Driver**  
GT INTERACTIVE/LEM  
Action - 99 zł
- 2 FIFA 2000**  
EA SPORTS/IPS  
Piłka nożna - 99 zł
- 3 Tomb Raider IV**  
EIDOS/MIRAGE  
Action - 155 zł
- 4 Quake 3**  
ID SOFTWARE/LEM  
Action - 189 zł
- 5 The Sims**  
MAXIS/EA/IPS  
Wirtualna Rodzinka - 109 zł

- 1 Driver**  
GT INTERACTIVE/LEM  
Action - 199 zł
- 2 FIFA 2000**  
EA SPORTS/IPS  
Piłka nożna - 199 zł
- 3 Tomb Raider 4**  
EIDOS/LEM  
Action - 199 zł
- 4 Need for Speed IV**  
ELECTRONIC ARTS/IPS  
Wyścigi - 199 zł
- 5 Tekken 3**  
ELECTRONIC ARTS/IPS  
Bijatyka - 199 zł

- 1 Donkey Kong 64**  
NINTENDO  
Zręcznościówka - 269 zł
- 2 Turok Rage Wars**  
ACCLAIM  
Strzelanka - 279 zł
- 3 Golden Eye**  
RARE  
Strzelanka - 219 zł
- 4 Super Smash Bros.**  
NINTENDO  
Bijatyka - 269 zł
- 5 Rainbow Six**  
RED STORM ENTERTAINMENT  
Taktyczna - 289 zł

- 1 Super Mario Bros. DX**  
NINTENDO  
Platformówka - 149 zł
- 2 Street Fighter Alpha**  
VIRGIN INTERACTIVE  
Bijatyka - 149 zł
- 3 GTA**  
ROCKSTAR  
Samochodowa - 149 zł
- 4 Warioland 2**  
NINTENDO  
Platformówka - 149 zł
- 5 720**  
MIDWAY  
Deskorolka - 149 zł

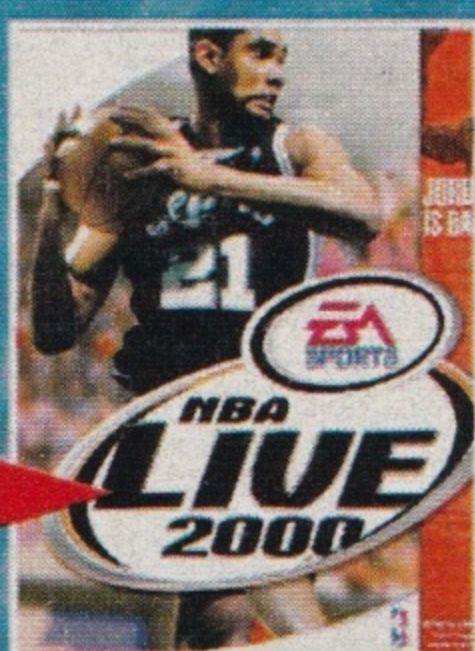


# TOP 20

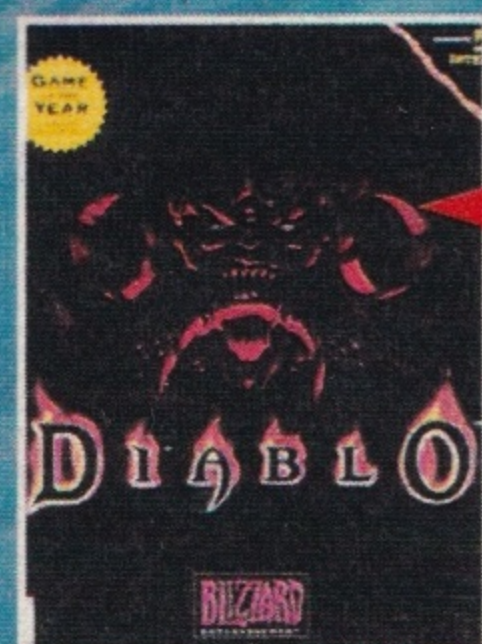
## Notowania z ostatnich 2 tygodni



- 11** **Grand Theft Auto**  
TAKE 2/PLAY IT - PC, PSX  
GTA odjeżdża z piskiem opon w siną dal, miejmy nadzieję, że jeszcze się zatrzyma



- 12** **NBA Live 2000**  
EA SPORTS/IPS - PC, PSX  
Jest ciepło, więc w koszykówkę można grać od rana do wieczora



- 13** **Diablo**  
BLIZZARD/CD PROJEKT - PC  
Diablo chyba się przebudził, zwłaszcza kiedy usłyszysz, że zbliża się Diablo II



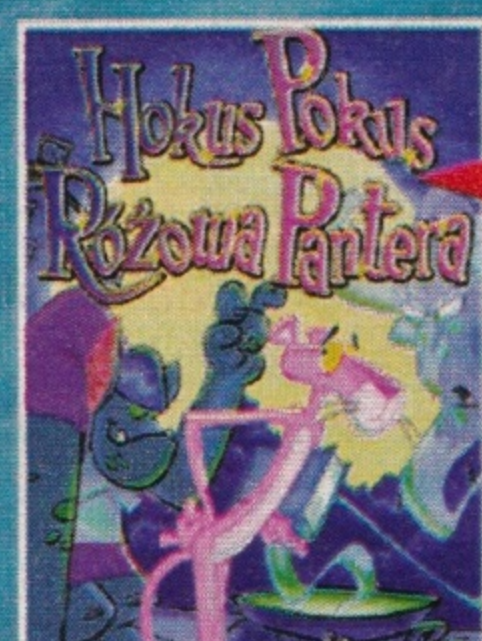
- 14** **C&C: Tiberian Sun**  
WESTWOOD/IPS - PC  
Już lato, czas zbiorów, pora wyprowadzić na pole żniwiarki i zebrać tyberiańskie plony



- 15** **Nox**  
WESTWOOD/IPS - PC  
Trzynastka to naprawdę pechowa liczba. Wcześniej zajmował ją Nox i teraz spada



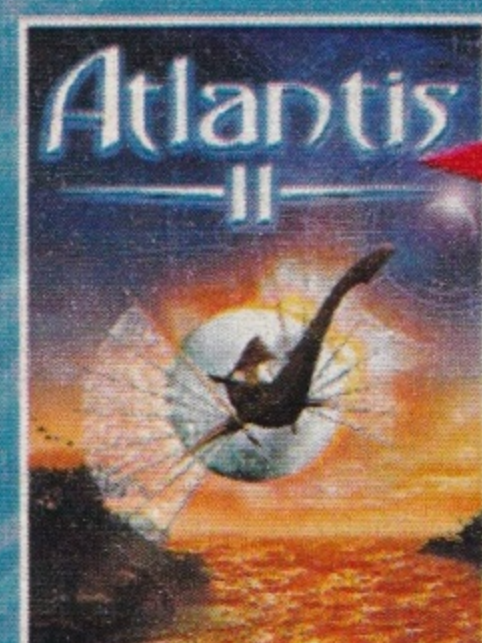
- 16** **Quake 2**  
ID SOFTWARE/LEM - PC, N64  
Quake szykuje się do opuszczenia listy. Ale jego młodszy brat zawędrował wysoko



- 17** **Hokus Pokus Różowa Pantera**  
MGM/CD PROJEKT - PC  
Z wielką gracją pantera prześlizguje się do przodu. Życzymy dalszych sukcesów!



- 18** **Starcraft**  
BLIZZARD/CD PROJEKT - PC  
Bohaterowie są zmęczeni. Starcraft ustępuje miejsca młodszy i zbliża się do końca listy



- 19** **Atlantis 2**  
CRYO/CD PROJEKT - PC  
Nowa przygodówka pojawiła się na waszej liście. Miejmy nadzieję, że zagości na długo



- 20** **Worms: Armageddon**  
TEAM 17/CD PROJEKT - PC  
Kolejna nowość na liście. Nadciąga totalny kataklizm, a razem z nim... Worms



## DREAMCAST

- 1** **Virtua Striker 2**  
SEGA  
Piłka nożna - 259 zł
- 2** **House of the Dead 2**  
SEGA  
Action - 249 zł
- 3** **Rayman 2**  
UBISOFT  
Platformówka - 259 zł
- 4** **Soul Calibur**  
NAMCO  
Bijatyka - 259 zł
- 5** **Crazy Taxi**  
SEGA  
Samochodowa - 259 zł

## 1 Warlords: Battlecry

SSI/PLAY-IT - PC

Po prostu wielki RTS z wielkiej serii gier strategicznych



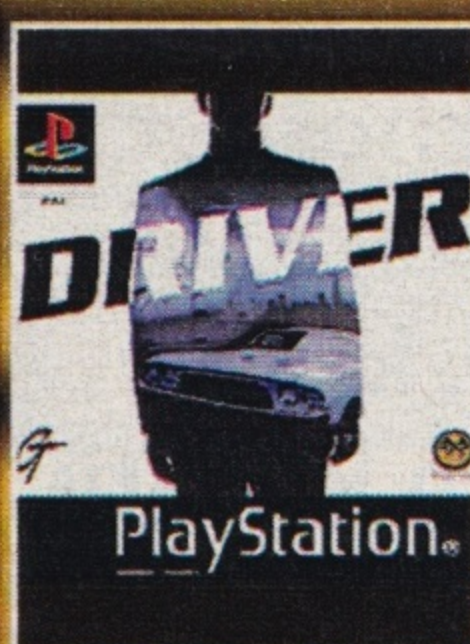
## CLICK! AKCJA!

Lista w CLICKU! powstaje dzięki Wam! Dlatego też czekamy na listy z głosami na gry, które powinny się według was na niej znaleźć. Nasz adres to: „CLICK!”, skr. pocztowa 333, 04-026 WARSZAWA. Wśród głosujących rozlosujemy nagrody.

## SIEDMIU WSPANIAŁYCH

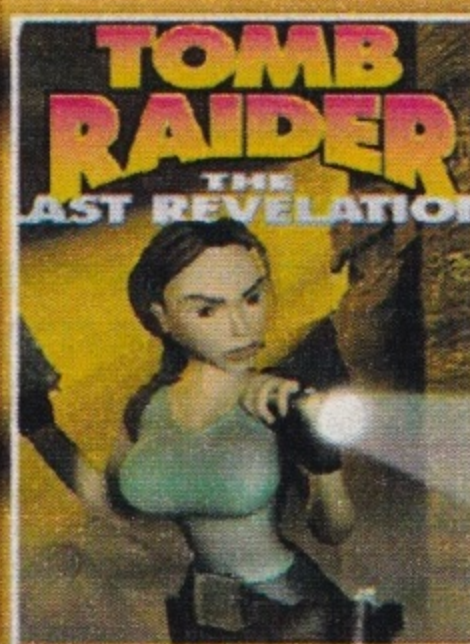


Oto lista wszech czasów. W wielkiej siódemce prezentować będziemy te gry, które od samego początku, we wszystkich notowaniach Top 20, zebrały najwięcej głosów



### Driver

Największy zwycięzca, i wielki niezaprzeczalny pogromca innych gier



### Tomb Raider IV

W zasadzie czekamy już tylko na film z Larą w roli głównej...



### Final Fantasy VIII

Już wkrótce doczekamy się kolejnej części tej gry



### Tekken 3

Poznaj smak ryzyka, a także szybkość i siłę swoich pięści



### 4 Quake 3

Trzy złote gwoździe dla najefektowniejszej strzelaniny

### 6 The Sims

Spokojna rodzinna atmosfera, zdrady, spiski, podejrzenia i zazdrość

## NAJŚWIEŻSZE PRZEBOJE



### 2 Enemy Engaged

EMPIRE/IM GROUP - PC

Druzgocący i niespodziewany atak najnowszych śmigłowców bojowych. Szybko namierz cel i zlikwiduj wroga!



### 3 Arcatera

UBI SOFT/LEM - PC

Znów wróg zagraża całemu światu. Musisz zdemaskować podstępne knowania Bractwa Ciemności



### 4 Soulbringer

IINFOGRAMES/CD PROJEKT - PC

Powrót do klasycznego RPG, tym razem jednak w doskonałej oprawie z grafiki wektorowej. Po prostu musisz zagrać!



### 5 Motocross Madness 2

MICROSOFT - PC

Czy na motocyklu można latać? Owszem, jeśli górką przed tobą jest dostatecznie wysoka. Życzymy dalekich lotów!





EXTRA

# Shogun – Total War

**Jak Japończyk uczył się polskiego...**

Profesjonalne opracowanie polskiej wersji gry jest łatwym zadaniem. Konieczność przetłumaczenia wszystkich pojawiających się w grze tekstów, dobór aktorów, którzy wygłoszą dialogi oraz nagranie tych kwestii zajmuje kilka tygodni wytężonej pracy

**S**pecjalnie dla was wzięliśmy udział w pracach nad spolszczeniem SHOGUN TOTAL WAR, aby pokazać wam, jak to wszystko wygląda od kuchni. W przypadku tej gry zadanie stojące przed tłumaczami było bardzo trudne. Tłumaczenie dokonywane było przecież na podstawie wersji beta gry, tak aby wersja polska ukazała się jednocześnie z innymi wersjami językowymi.

**Trudne początki...**

Kłopoty zaczęły się już na samym początku. Pierwsza wersja S:TW, jaka dotarła do IM Group była bardzo niestabilna. Gra wieszała się na każdym możliwym etapie – podczas bitwy, przy planowaniu posunięć na mapie strategicznej, a nawet podczas nagrywania stanu gry. Potem było jeszcze gorzej – program przestał się w ogóle uruchamiać. W tej sytuacji tłumacze-

nie tekstów wykonywane było „w ciemno”. W przypadku dłuższych fragmentów, np. opisów budowli czy jednostek, nie było to zbyt trudnym zadaniem, choć czasami pojawiały się pewne wątpliwości. Jednak najzabawniejsze było tłumaczenie krótkich zdań lub pojedynczych słów. Np. angielskie „name” ma wiele znaczeń, wybór padł na „nazwa”. Później, podczas beta-testu okazało się, że chodziło o nazwisko generała. Takich nietrafionych strzałów było wiele – właśnie dlatego tak istotny był dokładny beta-test gry.

Kilka dni później dotarła następna wersja SHOGUN TOTAL WAR, znacznie bardziej stabilna. Dzięki temu można było sprawdzić pod względem merytorycznym tłumaczenia, szczególnie kwestii, które

miał mówić lektor i rozpocząć nagrania. Po kilku dniach gotowe pliki z tłumaczeniem oraz nagrania powędrowały do producenta. Podczas oczekiwania na pierwszą polską wersję trwało intensywne granie w S:TW, które miało na celu dokładne poznanie strategii. W ten sposób łatwiejsza była korekta tłumaczenia, kiedy poznano w jakim momencie dana kwestia się pojawia – nie trzeba zgadywać, co ma oznaczać np. „name”.

**Po „polskiemu”?**

W następnym tygodniu przyszła pierwsza polska wersja, która okazała się jedynie połowicznie polska – nie było polskich znaków. Ta niedogodność nie przeszkadzała jednak zbyt w testowaniu tłu-



Spolszczone zostały wszystkie informacje, jakie pojawiają się w grze, m.in. opisy jednostek i wyświetlające się obok kursora podpowiedzi

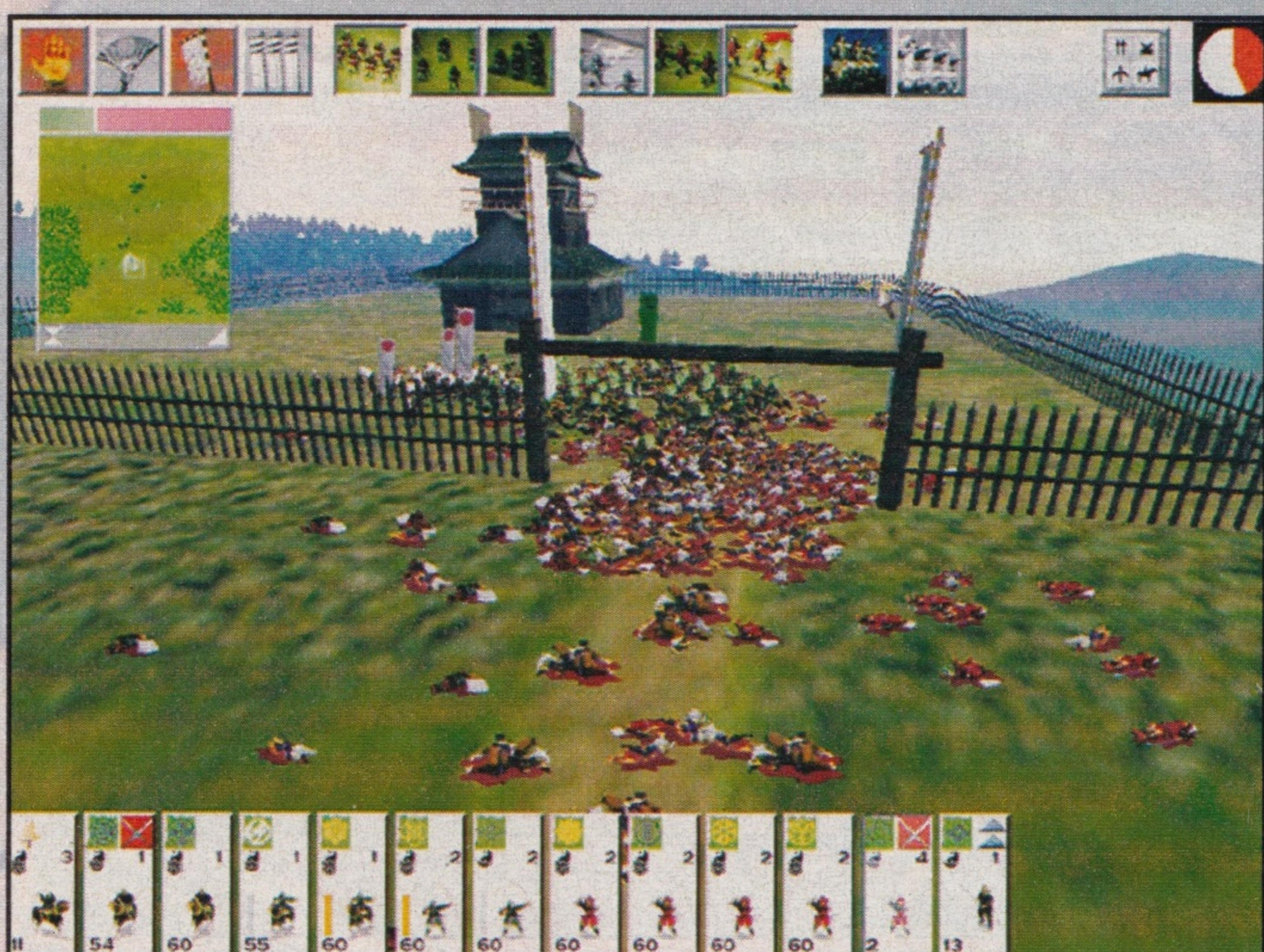


Co pewien czas kupcy z Europy składają ci propozycję przejścia na chrześcijaństwo. Dobrze, że potrafisz rozmawiać po polsku



Na pierwszy rzut oka walka armii samurajów przypomina bitwę mrówek. Po dłuższej obserwacji nie ma już wątpliwości – mimo mieczy i uzbrojenia starcia nie różnią się zbyt od owadzych potyczek. A gdzie jest generał Name?





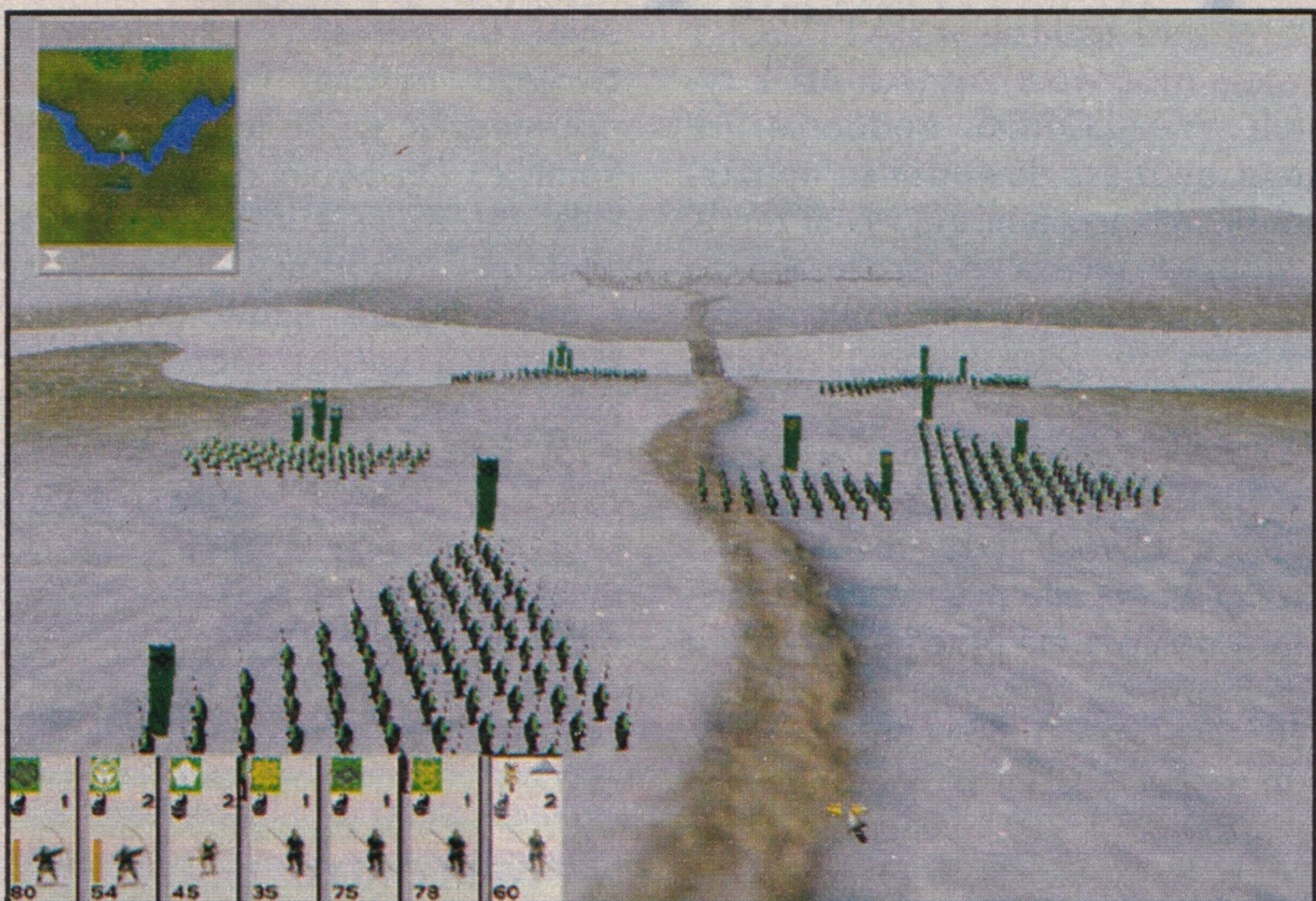
Tym razem szturm na zamek zakończył się sukcesem. Jednak pamiętaj, że nie zawsze ci się uda, a w przypadku porażki straty będą jeszcze większe

maczenia. Właśnie na tym etapie do prac włączyła się redakcja CLICK! Dostaliśmy zadanie wyłapania wszystkich błędów, jakie prześliznęły się do SHOGUNA. Nasz entuzjazm szybko stopniał. Ta praca tylko z pozoru wygląda ciekawie i wcale nie jest to przyjemne granie. Głównym celem było wywołanie jak największej liczby okienek z tekstami, by sprawdzić czy nie ma tam pomyłek – żmudne i czasochłonne zadanie. Trzeba uważnie przeczytać każdy pojawia-

jący się na ekranie tekst i wyłapać wszystkie błędy. I nie chodzi tylko o wpadki stylistyczne, językowe czy interpunkcyjne. Często zdarzało się, że tekst nie mieścił się w ramach lub nie był odpowiednio w nich ułożony. Trzeba było wykonać zrzut ekranu przedstawiający każde niedociągnięcie i opisać na czym polega usterka. Niestety, ta wersja nie umożliwiała natychmiastowego nanoszenia poprawek. Z tego powodu listę błędów i wszystkie zrzuty ekranu



Oczywiście nie przetłumaczono japońskich imion i nazwisk oraz nazw własnych jednostek. Z tego samego powodu zachowano japońskie „Mon”



Pokonanie przeciwnika, który potrafi wykorzystać w obronie naturalne przeszkody terenowe, stanowi prawdziwe wyzwanie



W jednej z wersji beta pojawił się kłopot z umiejscowieniem tekstu w okienkach – często nie pojawiał się on pośrodku

trzeba było przesyłać do producenta, co wydłużało czas pracy i utrudniało beta-testing.

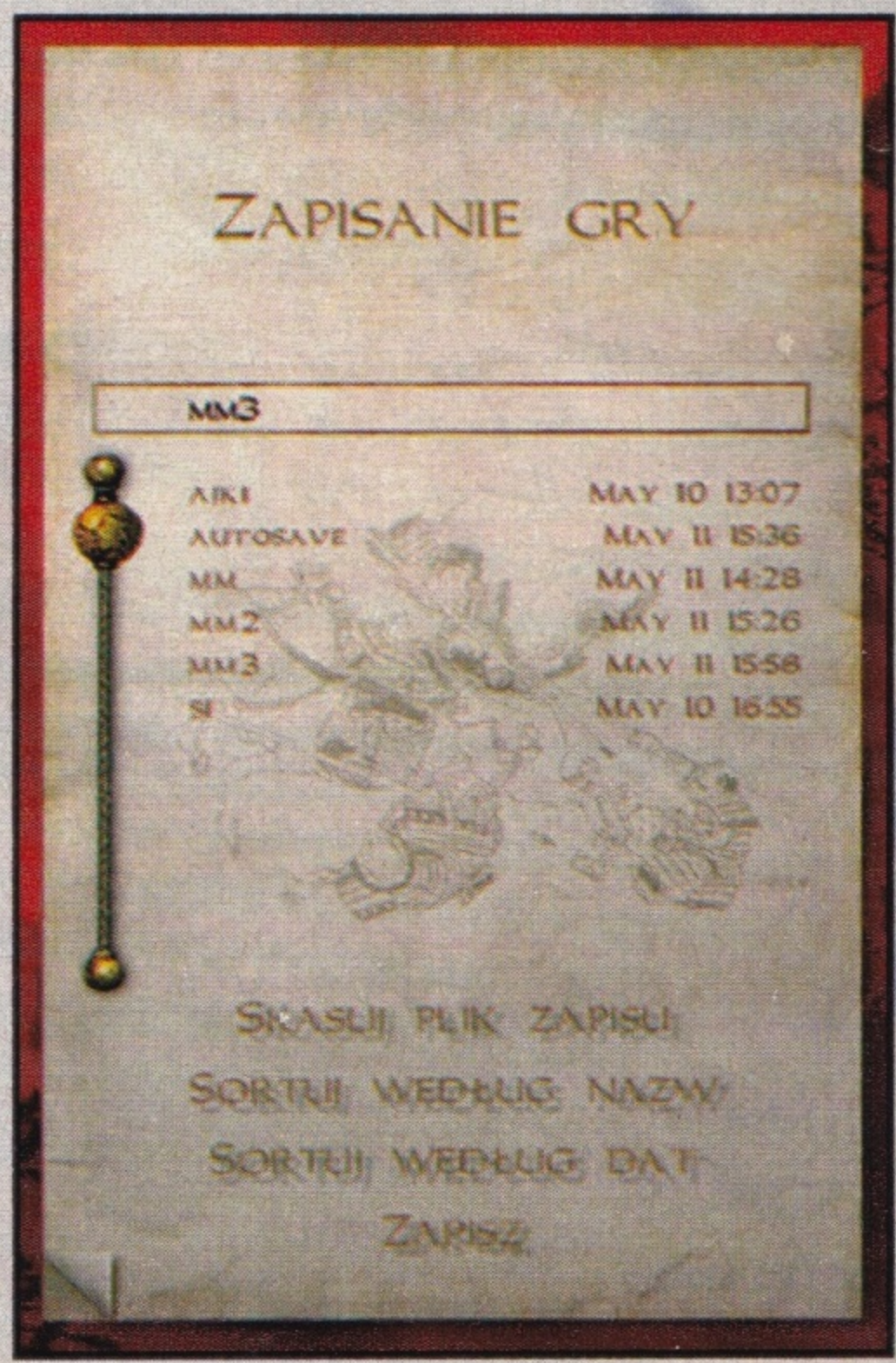
Dodatkowym utrudnieniem były istotne zmiany w S:TW dotyczące np. interfejsu, wprowadzane przez autorów gry. Okazało się, że pewne instrukcje wypowiedziane przez lektora należałoby zmodyfikować, ale ze względu na goniące terminy nie można już ich zmienić. Z tego powodu niektóre kwestie nie są w 100% zgodne z napisami na ekranie, ale nie powinno to przeszkadzać w zabawie.

### To już prawie koniec

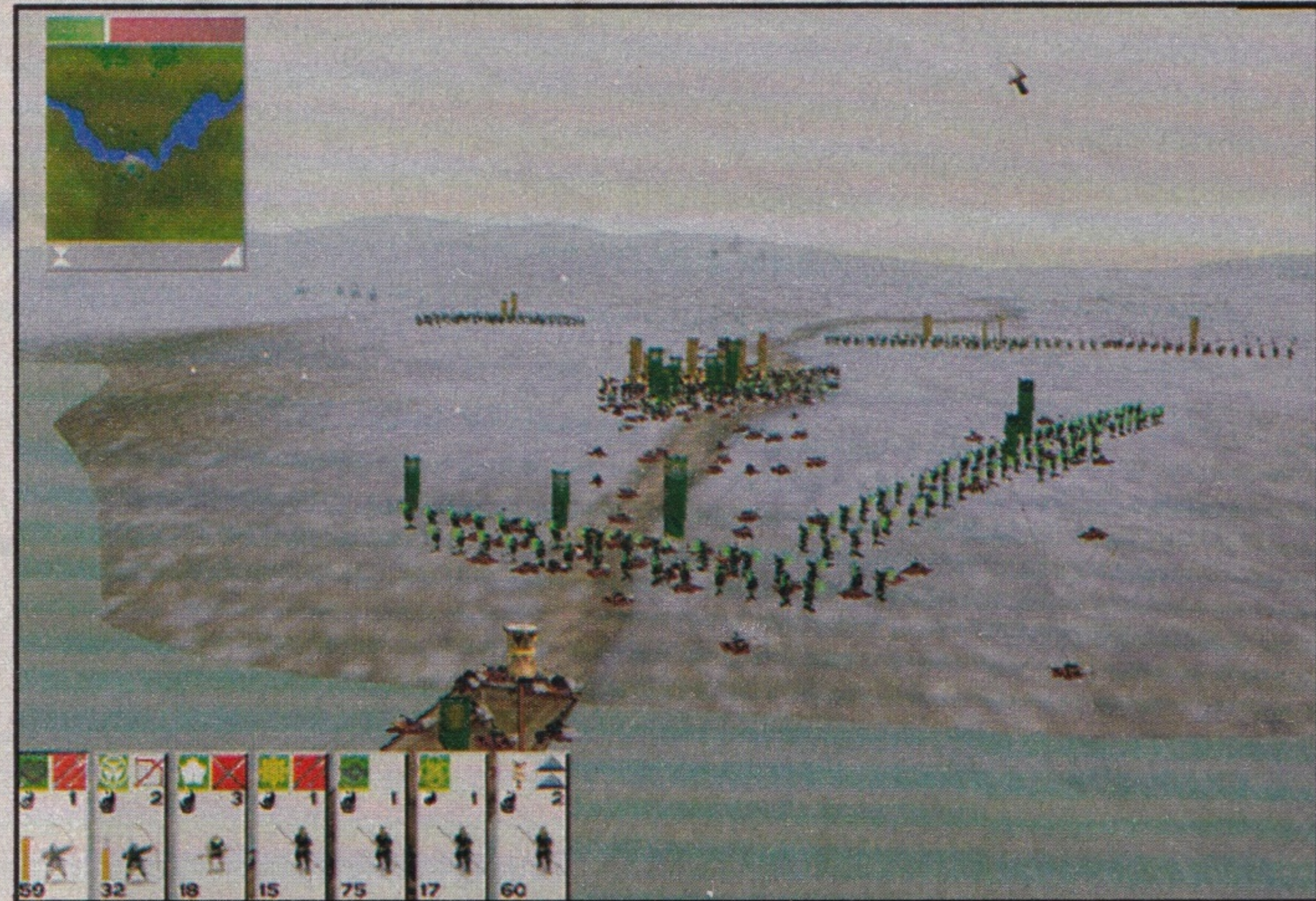
Następna wersja znacznie przyspieszyła prace. Można już było nanosić poprawki bezpośrednio w plikach źródłowych. Dzięki temu każdy znaleziony błąd był natychmiast usuwany. Dopiero teraz można było wyłapać wszystkie nie-trafione „strzały”, takie jak wspomniane wcześniej „name”. Oczywiście ta wersja wyświetlała już polskie znaki, choć czasem pojawiały się jeszcze „krzaczk”. Gdyby nie niewłaściwe umiejscowienie niektórych tekstów, można by uznać beta-testing za zakończony. A tak kolejny raz trzeba było uważnie oglądać te same okienka i sprawdzać, czy aby wszystko jest w po-

rządku. Pod koniec tego etapu prac odnosiliśmy wrażenie, jakbyśmy już to wszystko kiedyś robili...

Nareszcie koniec beta-testingu. Dotarła ostatnia wersja z naniesionymi poprawkami. Po raz ostatni oglądaliśmy te same zamki, okienka i teksty. Jeszcze jedynie kilka kosmetycznych zmian i... testowanie dobiegło końca. Uff... Na prawdę nie było łatwo. Dobrze jednak, że mogliśmy na własnej skórze poznać, jak testuje się polską wersję gry.



Spolszczona jest cała gra – koniec kłopotów z obcymi językami!



Tym razem udało ci się przedrzeć na drugą stronę rzeki, choć poniosłeś znaczne straty. Tytuł szoguna wymaga jednak ofiar



# WARLORDS BATTLECRY

**CLICK!  
AKCJA!**

W konkursie CLICK! i firmy PLAY-IT możecie wygrać grę Warlords: Battlecry! Nagrodę rozlosujemy wśród osób, które do 5 VII 2000 przysłały na adres redakcji kartkę pocztową z kuponem konkursowym i odpowiedzią na pytanie: Ile ukazało się gier w cyklu Warlords?

Strategiczne gry WARLORDS posiadają wielu fanów i wielbicieli. Nie wiadomo jednak, czy spodoba im się najnowszy produkt firmy SSI, WARLORDS: BATTLECRY, bowiem – w przeciwieństwie do innych części cyklu – jest to strategia czasu rzeczywistego



Widoki są baśniowe, niestety zaraz poleje się krew i zginą ludzie. Takie jest jednak życie, nie tylko w fantastycznej krainie



Podstawą twojej potęgi są oczywiście budynki, przede wszystkim kopalnie złota, kamieniołomy, a także chłopi...



Starożytne groty, pełne skarbów i artefaktów znależ już z innych części cyklu. Czas przypomnieć sobie stare przygody

Czy nowy RTS spodoba się miłośnikom sagi o lordach wojny? Wydaje się, że tak, ponieważ ciekawy jest już sam początek rozgrywki. WARLORDS: BATTLECRY cechuje przede wszystkim niezwykle klimat gry, oddaje go zwłaszcza staranna oprawa graficzna i muzyczna. Każdy miłośnik gier z tej serii znajdzie w BATTLECRY wiele motywów znanych już z cyklu WARLORDS. Podobnie jak tam, będziesz dowodził tu bohaterami i ich armiami, odkrywał teren, zdobywał miasta i twierdze, a także przemierzał ruiny i inne tajemnicze miejsca w poszukiwaniu magicznych przedmiotów.

Zasadniczym zadaniem w WARLORDS: BATTLECRY jest zniszczenie Dwóch Łez, meteorytów o ogromnej sile magicznej. Ich potęga objawia się przede wszystkim w tym, iż wpływają na umysły śmiertelników i mogą doprowadzić do wojen oraz katastrof o nieprzewidzianych konsekwencjach. Meteoryty mogą wpaść w niepowołane ręce, a wówczas ich potęga będzie służyć siłom Zła. Droga do znisz-

czenia Dwóch Łez jest trudna i usiana niebezpieczeństwami. Grę zaczynasz od stworzenia swego bohatera. Nie odbywa się to jednak poprzez losowanie cech postaci, lecz udział w kilku kampaniach bitewnych. Na początku wybierasz tylko wygląd postaci, a po każdej z kampanii otrzymujesz możliwość wyboru profesji i umiejętności twojego herosa. Możesz także opowiedzieć się po jednej ze stron konfliktu. Do twojej dyspozycji jest kilka ras, m. in. Ludzie, Orki, Krasnoludy, Minotaury, Ożywieniecy i trzy rodzaje Elfów (Wysokie, Mroczne i Leśne). Oczywiście, ty zdecydujesz także, czy twój bohater podąży ścieżką światłości, czy mroku – czyli mówiąc krótko: czy staniesz po stronie Dobra, czy Zła.

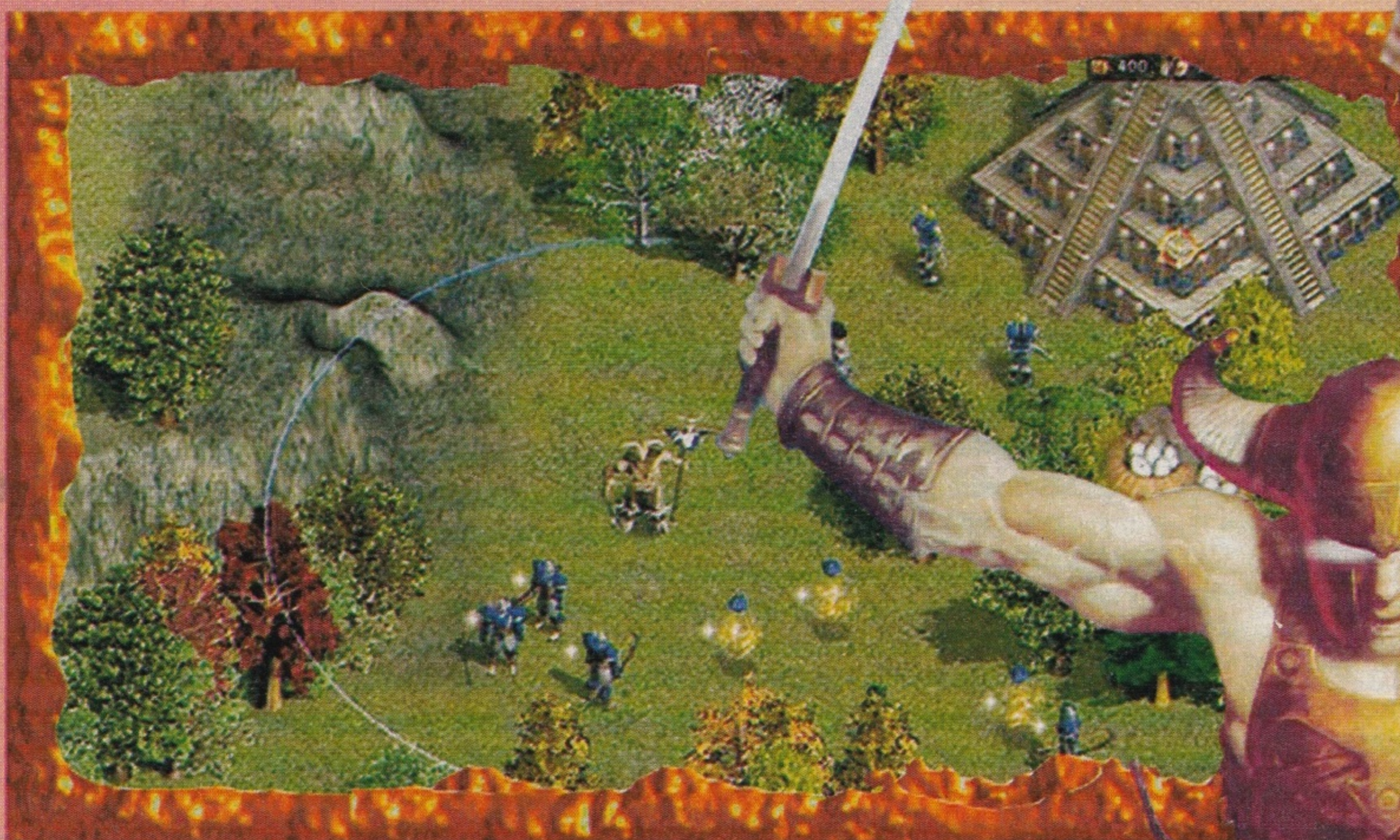
Rozgrywka w WARLORDS: BATTLECRY jest bardzo







Jak zwykle w baśniowych RTS-ach potęga magii jest niezwyciężona. Tak samo, jak potęga oręża i miłości



Architektura miast i osiedli jest bardzo różna. Zdarzają się nawet piramidy. A gdzie są Egipcjanie?

W BATTLECRY możesz po raz pierwszy przyrzeć się miastom, które w cyklu WARLORDS mogłeś oglądać tylko z lotu ptaka

dynamiczna i przyjemna. Ogromną zaletą tej gry jest przede wszystkim grafika i animacje. Postacie żołnierzy wszystkich ras zostały zaprojektowane niezwykle starannie. Twórcy RTS postawili przede wszystkim na walkę i udało im się, starcia ogromnych armii, walki z Trollami, Orkami i Ożywioncami, a także doskonała muzyka sprawia, że poczujesz się tak, jakbyś oglądał doskonały film akcji. W trakcie boju możesz używać kilku różnych szyków wojska, wciągać przeciwnika w zasadzki, a także – co jest już standardem w grach typu RTS – wydawać jednostkom rozkazy i określać, czy mają one stać w miejscu i bronić terenu, czy też atakować przeciwnika, który pojawi się w ich pobliżu. Opcje te ułatwiają grę, bowiem jeśli ustawisz swoje siły w kilku miejscach na planszy, nie musisz kontrolować naraz wszystkich jednostek. Już początkowe misje są dość trudne. Wrogowie dysponują dużymi siłami, a przede wszystkim nie rozpraszają swych jednostek. Zapewne też wielokrotnie zaskoczą cię ich

niespodziewane ataki, lub też zasadzki. Uderzają szybko i niespodziewanie, czasami uprawiają prawdziwą partyzantkę. Wystarczy bowiem wysłać mały oddział w niebezpieczne miejsce, a potem na jeden moment stracić go z oczu, aby pozostały po nim tylko kości i porzucona broń.

Wielką rolę w BATTLECRY odgrywają wszelakiego rodzaju zabudowania, niestety, większość z nich już znasz z innych gier typu RTS. Możesz budować najróżniejsze obiekty, np. koszary, zamki, kuźnie i strzelnice dla łuczników, a także odkrywać nowe technologie, które sprawiają, że twoje wojska staną się silniejsze, a ty uzyskasz dostęp do nowych technologii. Twój bohater ma również możliwość przejmowania kopalni złota, kryształów i kamieniołomów, a dzięki zapasom surowców w rozbudowywać

własne miasta i osiedla. Do twojej dyspozycji jest kilka rodzajów wojska, a także oczywiście chłopcy, przydatni do budowy domów i umocnień, np. murów i wież obronnych. Możesz także używać magii. W grze występuje około 80 czarów i kilka różnych szkół czarnoksiężskich.

BATTLECRY z pewnością zdobędzie licznych zwolenników, ale zapewne i kilku przeciwników, przyzwyczajonych do rozstrzyganych turowo WARLORDS. Gra jest na bardzo wysokim poziomie, szkoda jednak, że twórcy nie wpadli na żadne nowe pomysły, które nie występowałyby wcześniej w grach typu RTS. Budowanie budynków, eksploatacja złóż surowców, budowa armii i wysyłanie ich do boju, to motywy występujące w każdej strategii czasu rzeczywistego. Szkoda, że BATTLECRY tak mało się od nich różni.



PC PSX N64 DC A

**Warlords: Battlecry**  
RTS Ze Sławnej Sagi

99 zł SSI / Play-It! 1-6 graczy

Min: Pentium 233 MHz, 64 MB RAM;  
Zal.: Pentium II, 64 MB RAM akcelerator 3D

Grafika 5 Dźwięk 5 Frajda 4

Doskonały klimat gry, liczne nawiązania do cyklu WARLORDS  
Typowy RTS z elementami RPG, niestety – na nic więcej nie można liczyć

Ciekawa i pasjonująca rozrywka, ale zabrakło w niej kilku świeżych pomysłów

**5**



TEST

# ENEMY ENGAGED

CLICK!  
AKCJA!

W konkursie CLICK! i firmy IM GROUP możecie wygrać grę ENEMY ENGAGED! Nagrodę rozlosujemy wśród osób, które do 5 VII 2000 przysłą na adres redakcji kartkę pocztową z kuponem i odpowiedzią na pytanie: Czy w EECH można latać śmigłowcem Mi-28?

**W najnowszym symulatorze firmy Razorworks możesz zasiąść za sterami dwóch nowoczesnych śmigłowców bojowych: amerykańskiego RAH-66 Comanche i rosyjskiego Ka-52 Hokum**

Wystarczy wznieść się nad bazę, a od razu poczujesz potęgę swojego bojowego śmigłowca

**P**o osiągnięciu ponad rok temu sukcesie symulatora APACHE-HAVOC zespół programistów z Razorworks postanowił ponownie uszczęśliwić miłośników lotniczych symulacji. Po długim oczekiwaniu w twoje ręce trafił ENEMY ENGAGED: COMANCHE – HOKUM (EECH). Podobnie jak poprzednim razem, nowa gra pozwala zasiąść za sterami aż dwóch nowoczesnych śmigłowców bojowych. Masz możliwość poznania pierwszego na świecie śmigłowca Stealth – amerykańskiego RAH-66 Comanche oraz najnowszego, dwuwirnikowego rosyjskiego śmigłowca szturmowego Ka-52 Hokum. Dla przypomnienia – w poprzedniej grze można było pilotować AH-64D Apache Longbow oraz Mi-28n Havoc.

Nowa gra Razorworks przeniesie cię w jeden z trzech niebezpiecznych rejonów świata. Poznasz gorące pustynie Jemenu, wypalone słońcem wzgórza Libanu oraz wyspę Tajwan. Nie wybierasz się tam jednak na wycieczkę krajoznawczą. W miejscach tych doszło do otwartych konfliktów, w które wplątały się dwa supermocarstwa. Stajesz więc do walki jako pilot lotnictwa frontowego Federacji Rosyjskiej lub korpusu powietrznego US Army. Czekają na ciebie wiele różnego rodzaju zadań. Będziesz m. in. prowadził misje rozpoznawcze, niszczył broń pancerną przeciwnika lub eskortował śmigłowce transportowe.

Sercem EECH są trzy kampanie wojenne (po jednej w każdym regionie konfliktu). Zaprojektowano je dynamicznie, co oznacza, że misje

bojowe generowane są na bieżąco i odpowiednio do zmieniającej się sytuacji na froncie. Kampanie przedstawione są na mapie uaktualnianej w czasie rzeczywistym. Warto w tym miejscu zaznaczyć, że EECH symuluje całe pole bitwy, czyli w tym samym czasie, w różnych miejscach konfliktu działa wiele jednostek wykonujących różnorakie zadania. Jednostki lądowe przemieszczają się lub walczą z przeciwnikiem. Okręty ostrzeliwują cele lądowe. Samoloty i śmigłowce transportowe dostarczają zaopatrzenie, a myśliwce wyruszają na patrol. W czasie wykonywania swoich zadań będziesz mógł skorzystać ze wsparcia artylerii i lotnictwa. EECH daje również możliwość

Kokpit helikoptera wygląda niezwykle realistycznie. Masz wrażenie, że dotykasz prawdziwego drążka sterowniczego



ograniczonego kierowania niektórymi jednostkami. Jeżeli np. w jakimś rejonie walk będziesz potrzebował wsparcia samolotów szturmowych, a znajdą się one w pobliżu, wystarczy, że na mapie zmienisz trasę ich lotu. Oprócz kampani masz jeszcze do wyboru dwie opcje: Skirmish Mission (dynamiczne minikampanie rozgrywane się na ograniczonym terenie) oraz Free Flight. Do pełni szczęścia zabrakło tylko misji treningowych. Zastąpić je można jednak opcją Free Flight.

Autorzy gry dużo uwagi poświęcili realizmowi symulacji. Na pierwszy ogień poszedł model lotu. Śmiało można powiedzieć, że jest on najlepszy od czasu **LONGBOW 2**. Odzwzorowano wszystkie najistotniejsze efekty występujące podczas lotu śmigłowca. Efekt tego jest taki, że po ustawieniu pełnego realizmu lot na wysokości 50 stóp z lekkim bocznym wiatrem to dla niewprawnego pilota trudne wyzwanie. Niestety, (jak we wszystkich innych symach) znowu zapomniano o auto-

rotacji. Kolejnym punktem jest odwzorowanie działania systemów pokładowych. Tutaj również nie można mieć wielu zastrzeżeń. Wszystkie ważne systemy pokładowe zostały doskonale opracowane i działają poprawnie. Brak jednak np. możliwości przekazywania informacji o wykrytych celach pomiędzy skrzydłowymi. Warto dodać, że choć systemy pokładowe nie są tak starannie zrobione jak w **LONGBOW 2**, to i tak biją na głowę te „koszmarki” z **GUNSHIPA**. Jedyny problem to brak stopniowania poziomu realizmu systemów pokładowych. Można wybierać tylko pomiędzy Novice a Realistic.

Sztuczna Inteligencja to mocna strona **EECH**. Przeciwnicy i sojusznicy spisują się na polu walki nadspodziewanie dobrze. Każda godzina gry daje coraz więcej satysfakcji.

Grafika w **EECH** to też kawał doskonałej roboty. Choć teren nie jest tak efektowny jak w **GUNSHIPIE**, jednak kiedy obejrzyysz, z jaką



Ostatnie chwile napięcia przed wyruszeniem na niebezpieczną akcję. Potem nie będzie już odwrotu!

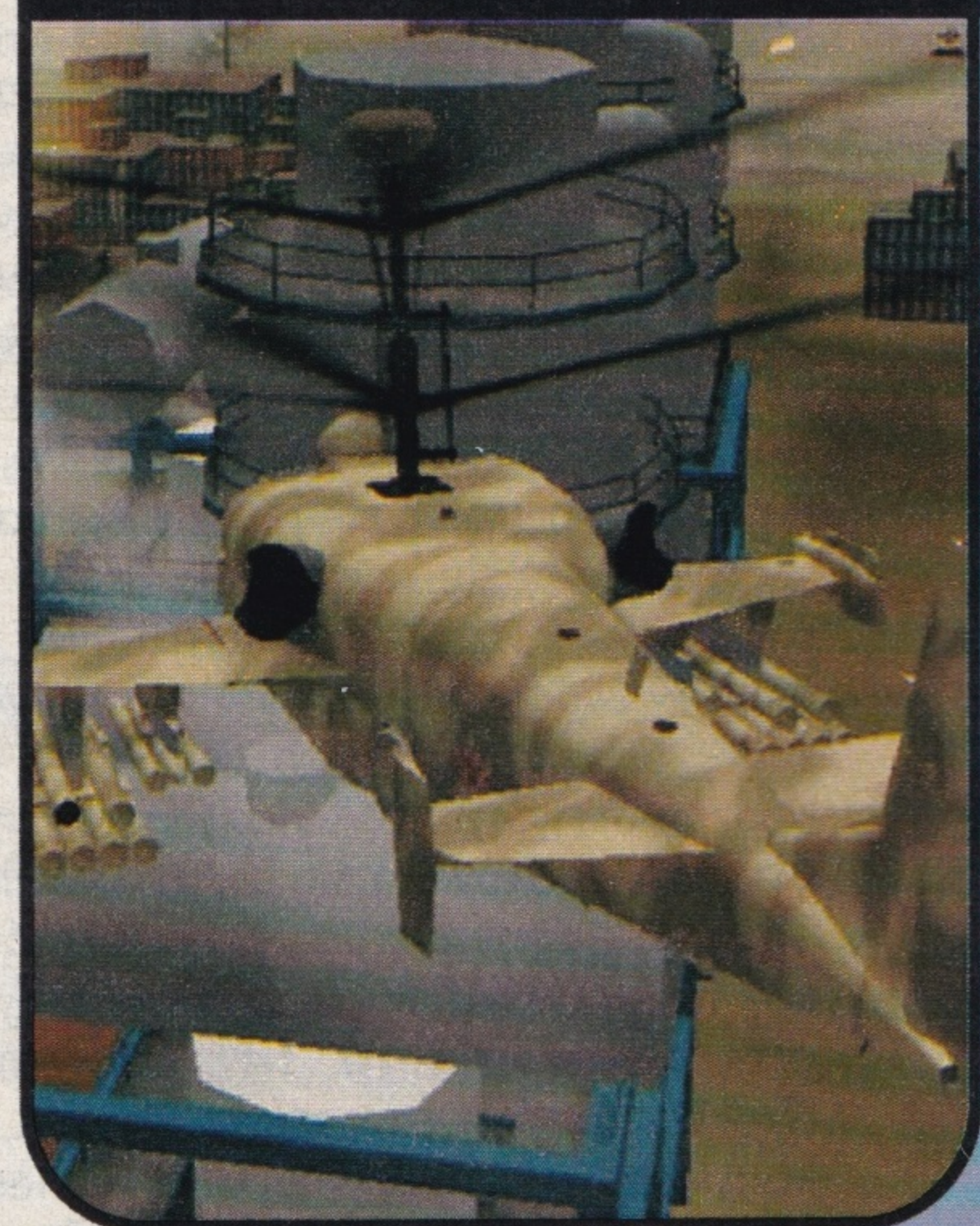
pieczołowitością odwzorowano wszystkie pojazdy i obiekty lądowe, odbierze ci mowę. Aby samemu się przekonać, wystarczy obejrzeć screeny. Oprawa dźwiękowa nie budzi już takich emocji, ale również nie można jej wiele zarzucić. Rozmowy pilotów, komunikaty kontrolerów czy chociażby deszcz stukający w osłonę kabiny – nadają grze niesamowitego klimatu. Oprócz gry solowej **EECH** oferuje również szerokie możliwości gry sieciowej. Zabawę można prowadzić za pośrednictwem protokołu IPX, TCP/IP oraz modemu.

Dla posiadaczy gry **APACHE-HAVOC** firma Razorworks przygotowała niespodziankę. Obie gry można ze sobą połączyć, co daje możliwość latania 4 śmigłowcami (AH-64, Mi-28, RAH-66, KA-52) w sześciu konfliktach.

**COMANCHE-HOKUM** to z pewnością najciekawszy i najlepszy symulator śmigłowca tego roku. Pozycja obowiązkowa dla tych, którym podobał się **APACHE-HAVOC**. Świetnie zapro-

jektowane dynamiczne kampanie, wymagający model lotu i porażająca grafika to gwarancja doskonałej zabawy.

Na szczęście w trakcie wykonywania misji zawsze możesz liczyć na sojuszników



Misje rozgrywają się w trzech regionach świata. Budynki przedstawione są bardzo realistycznie



Nowoczesne rakiety to ważna część twojego uzbrojenia. Trafiają zawsze szybko i bardzo dokładnie



Strona doskonała pod względem graficznym. Jednak zawiera tylko podstawowe informacje o opisywanej grze

PC	PSX	N64	DC	A
<b>Enemy Engaged</b> Helikopter Doskonały				
129 zł		Empire/ IM Group		1-4 graczy
Min: Pentium II 400 MHz, 64 MB RAM; akcelerator 3D				
Zal.: Pentium III 450 MHz, 64 MB RAM				
Grafika	5	Dźwięk	4	Fajda
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;"> </div> <div>Doskonale opracowane kampanie, świetna grafika</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;"> </div> <div>Brak misji treningowych</div> </div>				
Wygląda na to, że to najlepszy symulator śmigłowca szturmowego w tym roku				
				5



# MOTOCROSS MADNESS 2

**Microsoft zdominował rynek wyścigów motocrossowych swoim MOTOCROSS MADNESS. Teraz będziesz miał okazję zagrać w drugą część tej gry**

Osoby poszukujące realistycznych doznań rozczerują się. MM2 nie grzeszy specjalnie realistycznym zachowaniem motocykli, jednak w zamian oferuje wiele dobrej zabawy. Twórcom udało się znaleźć kompromis pomiędzy realizmem, a dobrą zabawą. W praktyce oznacza to, że w miarę łatwo jest nauczyć się jeździć i panować nad motocyklem, ale wygranie wyścigu to trudna sprawa. Początkujący zawodnicy nie będą mieli wielkich problemów z przyswojeniem sobie motocrossowych sekretów, ale stale będzie przed nimi jakieś nowe wyzwanie. **Maszyny zachowują się bardzo realistycznie.** Trzeba odpowiednio balansować ciałem, aby na przykład docisnąć przednią oś podczas wspinaczki na strome wzniesienie. Skoki natomiast to osobna sprawa. Aby wykonywać je bezpiecznie, powinieneś przede wszystkim poznać teren. Łatwo bowiem np. wpaść na drzewo. Poza tym, musisz nauczyć się odpowiednio balansować ciałem kierowcy, tak aby pojazd wracał na ziemię w sposób kontrolowany. Wymaga to pewnej praktyki, ale na szczęście programiści RAINBOW STUDIOS nie przesadzili z poziomem trudności. Krzemowi kierowcy nie starają się specjalnie przeszkadzać ci na drodze do zwycięstwa, skoncentrowani są na prowadzeniu motocykla i widać, że dają to niezłe efekty. Na początku po prostu odjeżdżają i zostawiają cię sam na sam z torem. Dopiero gdy nabierzesz więcej doświadczenia, będziesz potrafił trzymać się coraz bliżej nich. Zresztą w większości przypadków trudno mówić o bezpośredniej walce „łokieć w łokieć”. Prawie wszystkie konkurencje rozgrywają się w otwartym terenie – nie ma więc barierek oznaczających krawędź toru. Wyjątkiem są wyścigi na halowych torach zamkniętych. Dla potrzeb MOTOCROSS MADNESS 2 stworzył je zawodowy kierowca Stéphane Roncada. Są trudne, a miejscami wręcz zdradliwe.

Całkowita swoboda wyboru kierunku jazdy i duża przestrzeń lokacji robi spore wrażenie. Trasy różnią się rodzajem nawierzchni (piaski, błoto, śnieg, skałki) i otoczeniem (dżungla, lasy amerykańskich parków narodowych, ośrodek narciarski, kopalnia). Każda z nich jest rozbudowana

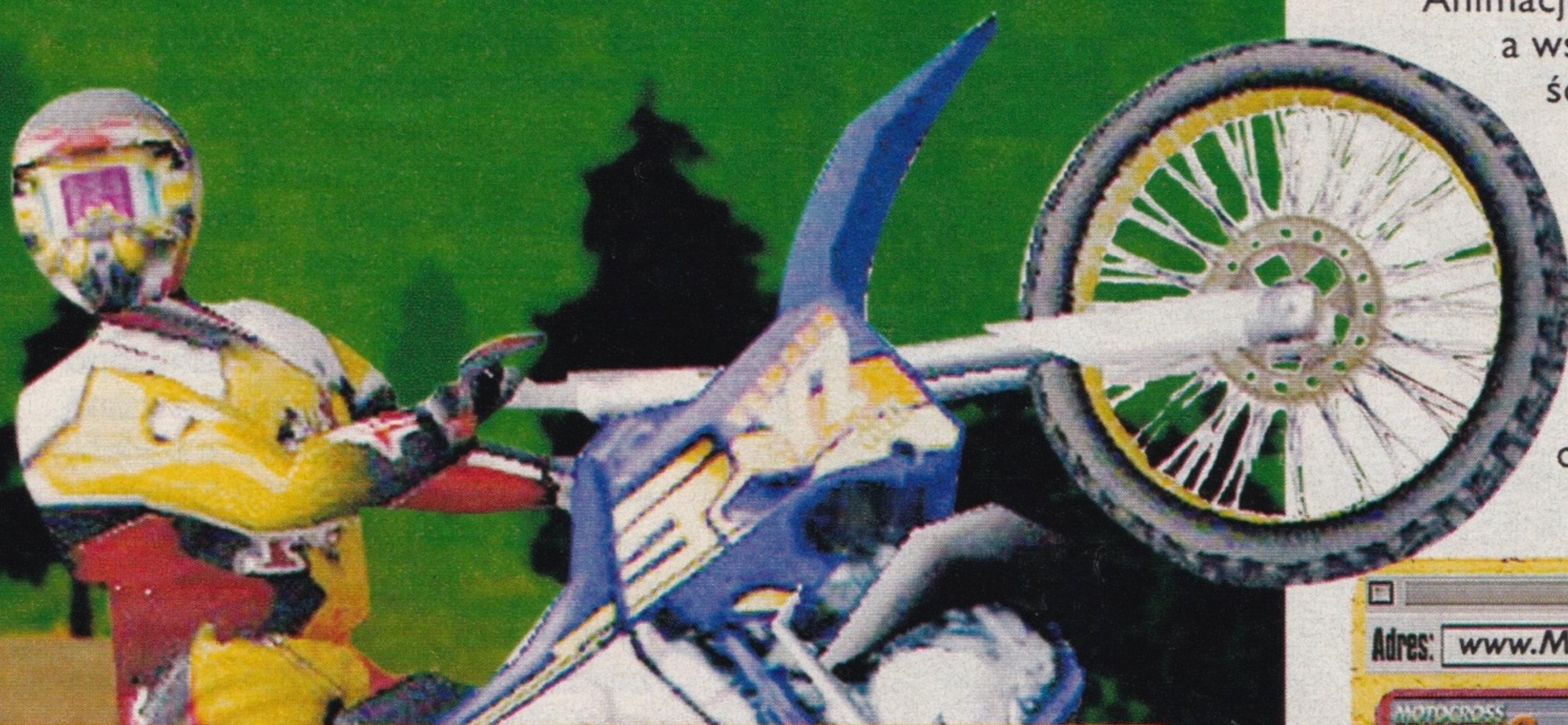


Manetka do oporu i jak najszybciej do mety. Na ostatnich metrach zaczyna się ostra rywalizacja





Wyścigi na śniegu mają jedną przyjemną cechę. Gdy spadniesz, masz duże szanse, że nie połamiesz sobie żeber



Niektóre tory są naprawdę dziwne. Na przykład ten niezwykle przejazd przez zwyczajną stodołę. Ciekawe, czy miękko jest na sianie?

i oprócz sporej liczby wzniesień oraz gęstej roślinności zobaczysz tam budynki, a czasem i innych, niebezpiecznych uczestników ruchu.

**Motocrossowych emocji możesz doświadczyć na kilka sposobów.** Baja to wyścig w otwartym terenie – od bramki do bramki. Opcja Stunts to zdobywanie punktów za akrobacje podczas skoków, z limitem czasu. Wyścigi National to seria startów na zamkniętych torach w naturalnym otoczeniu. Supercross to również starty na torach zamkniętych, ale zbudowanych na stadionach. Na samym końcu jest opcja Pro-Circuit. Wybierając ją, decydujesz się na rozpoczęcie kariery zawodnika. Biorąc udział w kolejnych zawodach, musisz zarobić na nowy motocykl i naprawy używanego oraz lekarza i wszelkie inne opłaty. W trybie multiplayer natomiast można ścigać się dzięki Internetowi, sieci lokalnej lub modemowi.

Firma Microsoft ma też opublikować na swojej stronie internetowej trójwymiarowy edytor torów. Podniesie to atrakcyjność MOTOCROSS MADNESS 2.

Grafika to zdecydowanie mocny punkt MM2. Pierwsze, co rzuca się w oczy, to olbrzymia przestrzeń i bogate w detale otoczenie. Zaprzęgnięto specjalny algorytm, tzw. „Eco-System”, aby roślinność w sposób możliwie naturalny porastała wzgórza. Modele motocykli i postacie kierowców są bardzo szczegółowe i świetnie animowane. Jak jednak można było się spodziewać, oznacza to wysokie wymagania sprzętowe.

Animacje często nie są płynne, a wszystko to w rozdzielczości 640x480. Bez żadnych większych rewelacji.

**MOTOCROSS MADNESS 2** to bardzo wciągająca gra. Nawet jeśli z początku jest trudno, to pozwala oderwać się na dłużej od rzeczywistości.



Oficjalna strona produktu. Stąd już niedługo będziesz mógł ściągnąć trójwymiarowy edytor torów do MM2

PC	PSX	N64	DC	A
<b>Motocros MAdness 2</b> Super Motocross				
tel. Microsoft		1-4 graczy		
• Min: Pentium II 300 MHz, 64 MB RAM, akcelerator 3D Zal.: Pentium III 300 MHz, 64 MB				
Grafika	5	Dźwięk	4	Frajda
Bardzo wysokie wymagania sprzętowe, niezbyt realistyczna gra				
Ciekawy klimat, piękne projekty torów i lokacji, duża liczba torów				
Ciekawa pozycja dla każdego miłośnika motocrossu, a także dla fanów motocykli				

Tekst: Leszek „LMK” Kujawski



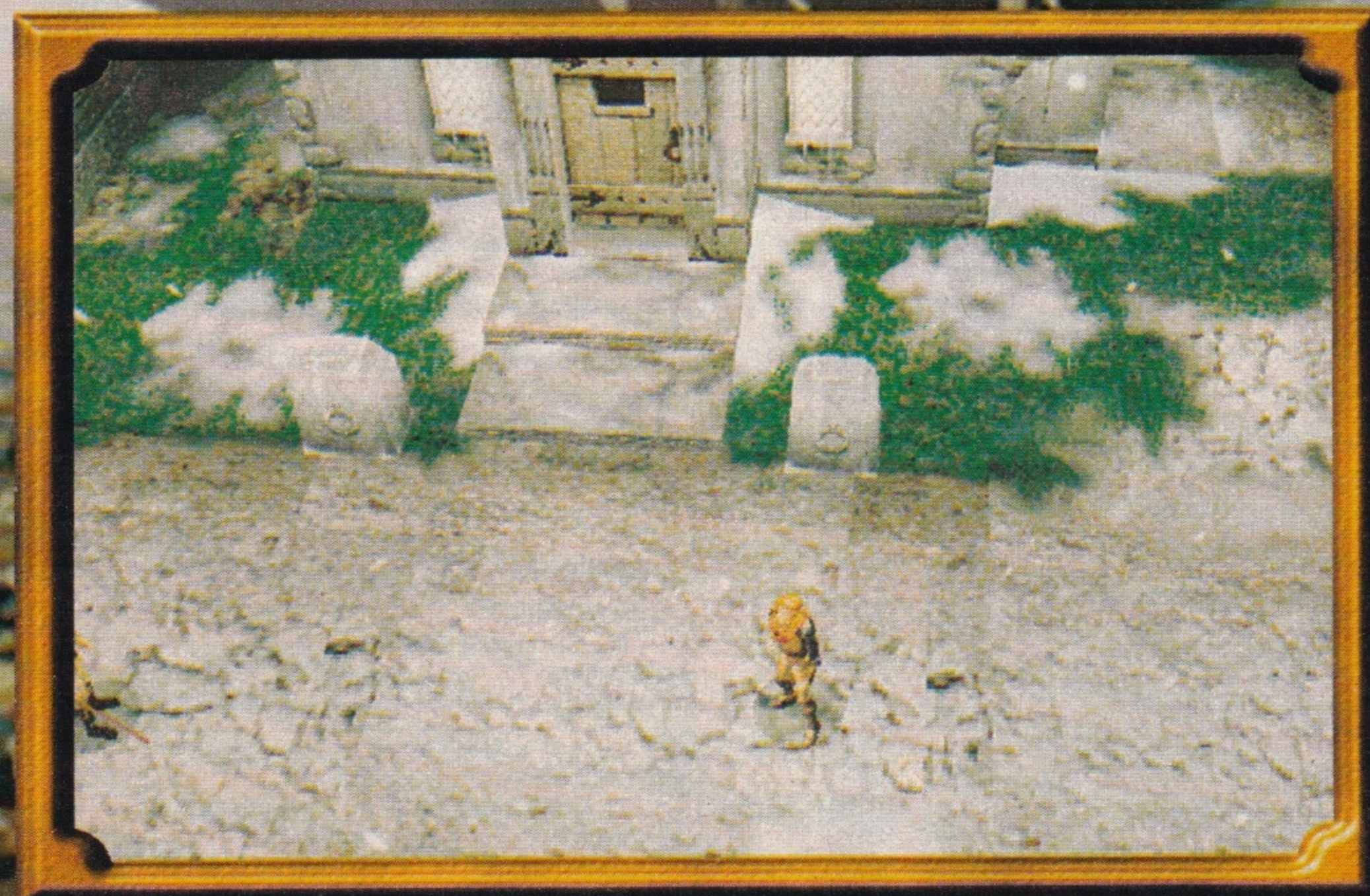
# SOULBRINGER



Krajobrazy w SOULBRINGER są bardzo zróżnicowane. Możesz tu natrafić na góry, lasy, lodowce i olbrzymie ciągi jaskiń



Walka to zdecydowanie najlepsza strona tej gry. Takich pojedynków nie powstydziłby się sam D'artagnan!



Kamerę można ustawić w dowolnej pozycji, można ją oddalać, przybliżać, obracać i zmieniać kąt ustawienia

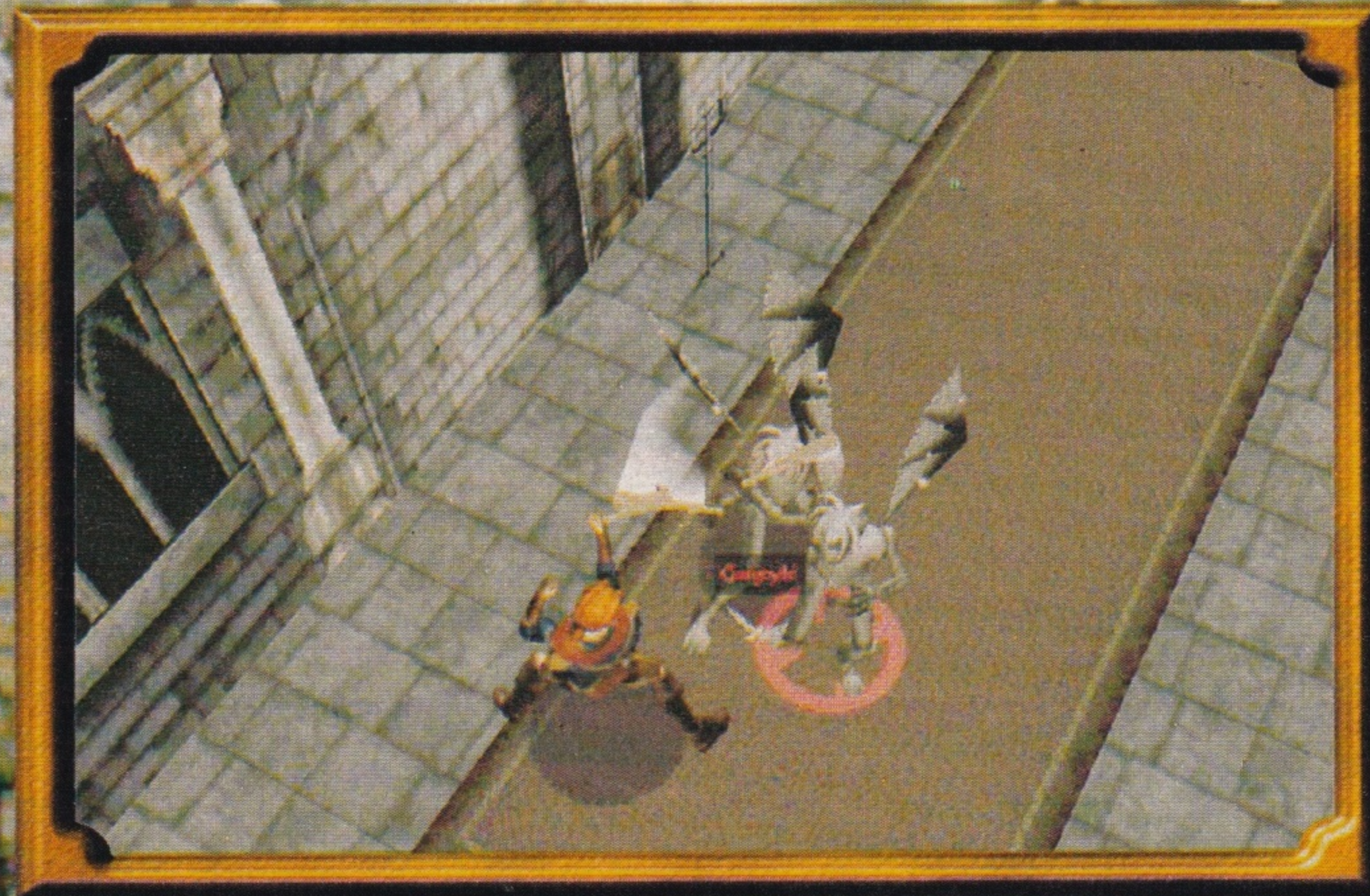
To jeszcze jeden powrót do klasycznego RPG. Jeśli zakochałeś się w **BALDUR'S GATE**, nie mogłeś spać przez **PLANESCAPE TORMENT**, to **SOULBRINGER**, o ile nie ukradnie ci duszy, to na pewno pochłonie sporo twojego czasu

**N**a pierwszy rzut oka gra nie oferuje niczego nowego. Fabuła bardziej klasyczna być nie mogła, bohater również jest typowym herosem fantasy. Misje i zadania – takie jak we wszystkich komputerowych RPG. A jednak to wszystko pozory. **SOULBRINGER** wciąga od pierwszego uruchomienia gry. Co jest w nim takiego specjalnego? Zalet gra ma wiele – przyjemną grafikę, ciekawy i bardzo oryginalny system walki, interesującą magię, rozbudowane plansze, pełne mrocznych lasów, tajemniczych katakumb, skrytych wśród drzew kaplic i ciągnących się pod górami jaskiń. A do tego wielu Bohaterów Niezależnych, z których każdy ma swoją własną opowieść. Cały ten świat tylko czeka, abys zgłębił jego tajemnice i zdobył ukryte skarby. W **SOULBRINGER** od razu wyczuwa się ten specyficzny klimat, właściwy grom fabularnym – mistyczny i awanturniczy zarazem, jak z opowieści „płaszczka i szpady”.

Akcja **SOULBRINGER** toczy się w Rathennie, świecie magii i herośmów. Niegdyś pewien śmiałek, Berek Silvermane, stoczył śmiertelną walkę

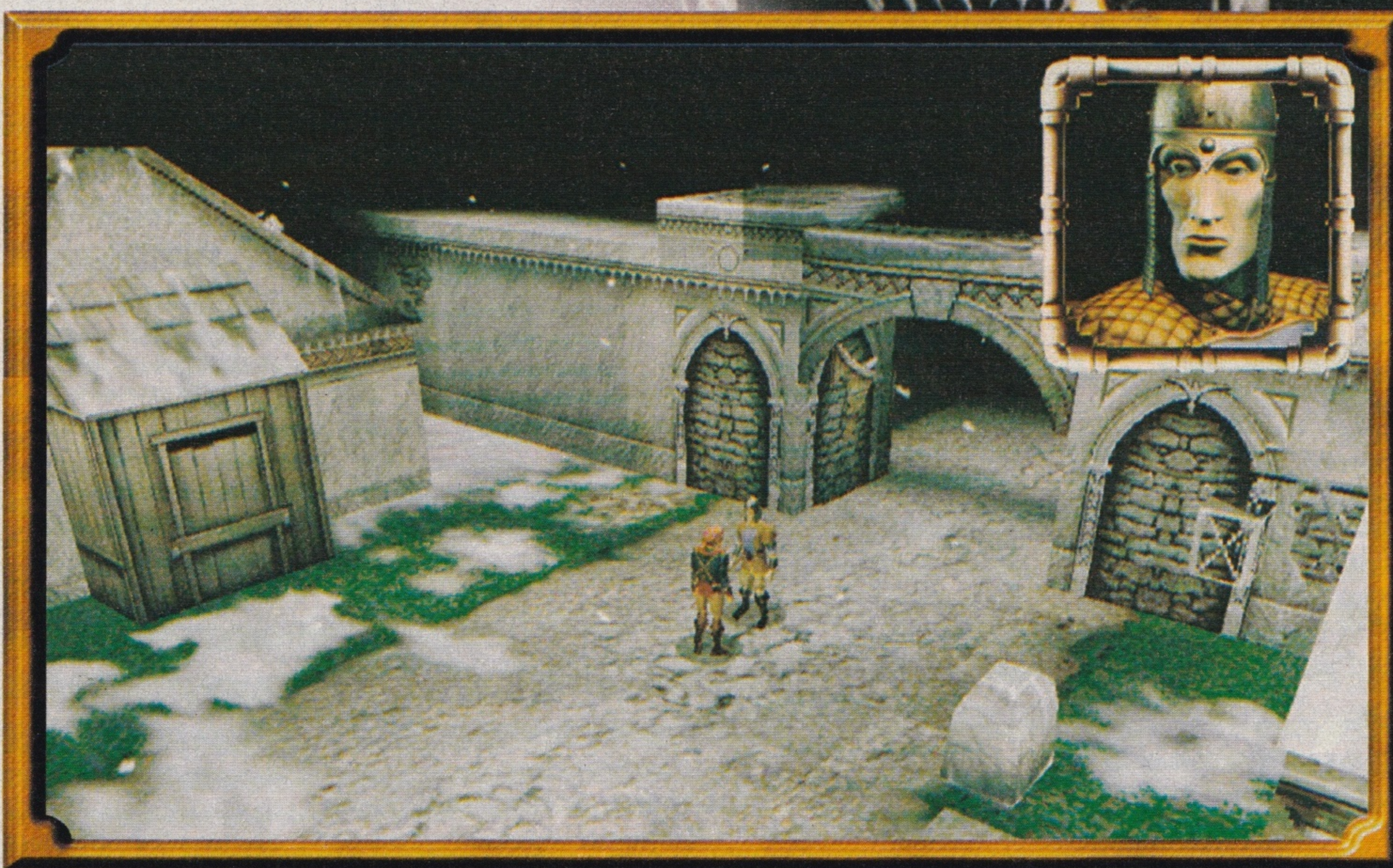
i pokonał pierwszego Czarnoksiężnika. Berek założył też Bractwo Sześciu, grupę największych Bohaterów i Magów. Jednak historia płata figle i to właśnie Sześciu przez przypadek przyzwało do Rathenny demony. Potwory pod wodzą przebiegłego Skorna rozpoczęły podbój świata. Jednak nie należy zapominać, że były to czasy Bohaterów – pojawia się więc człowiek, który posiada dość odwagi, aby wyzwać Skorna i jego sługi na śmiertelny bój. Ów wojownik, Harbinger, szkolony przez długie lata przez trzech najpotężniejszych Czarodziejów, zdołał pokonać Demona. Jednak po bitwie nie powrócił do żywych. Słuch o nim zaginął. Wiele lat upłynęło od tych wydarzeń. Imperia założone przez Czarodziejów zaczęły chylić się ku upadkowi i z czasem legły w gruzach. Teraz mrok znowu spowija świat. Potępieńcy opuszczają swe groby, aby nękać żywych. Bandyci czają się w lasach, a potwory i wampiry napadają na ludzkie miasta.

Twój bohater na początku jest zwykłym młodzińcem, który szuka swojego wuja i tylko splot wypadków rzuca go w wir niesamowitych przygód. Postać opisują następują-



Sposób obsługi gry przypomina nieco **DIABŁO** i **BALDUR'S GATE**, ale wprowadzono w nim kilka dodatkowych możliwości





*Strażnicy to na ogół przyzwoici ludzie i źródło wielu pożytecznych informacji. Oczywiście czasami też mogą mieć zły humor, a wtedy... użyj innych argumentów*

ce cechy: Siła, Szybkość, Zdrowie i Magia. Jak to w grach fabularnych bywa, będą się one z czasem zmieniać. Oczywiście od ciebie zależy, jaką drogą podążysz. Możesz zwiększyć swoją Siłę i Szybkość, aby stać się świetnym wojownikiem albo Magię, by móc uchodzić za czarodzieja.

Zdecydowanie najmocniejszą stroną SOULBRINGER jest system walki. To już nie bezmyślne klikanie na przeciwników, jak w DIA-BLO czy BALDURS GATE. Tutaj wskazujesz wroga, z którym chcesz walczyć, a jak będzie wyglądał twój popis władania mieczem, zależy tylko od ciebie. Każdą broń można wykonać pięć rodzajów ciosów. Na początku rozgrywki znasz tylko podstawowe pchnięcia, z czasem możesz nauczyć się nowych. Twórcy SOULBRINGERA stworzyli również oryginalny system walki o nazwie Seculorum. Jak wiadomo, energia magiczna składa się z sił żywiołów – tutaj jest ich pięć: Woda, Powietrze, Ziemia, Ogień i Duch. Jeśli pobierasz jedną z tych mocy, aby uzyskać zaklęcie, siła żywiołu rośnie i wypiera pozostałe. Tak więc możesz albo specja-

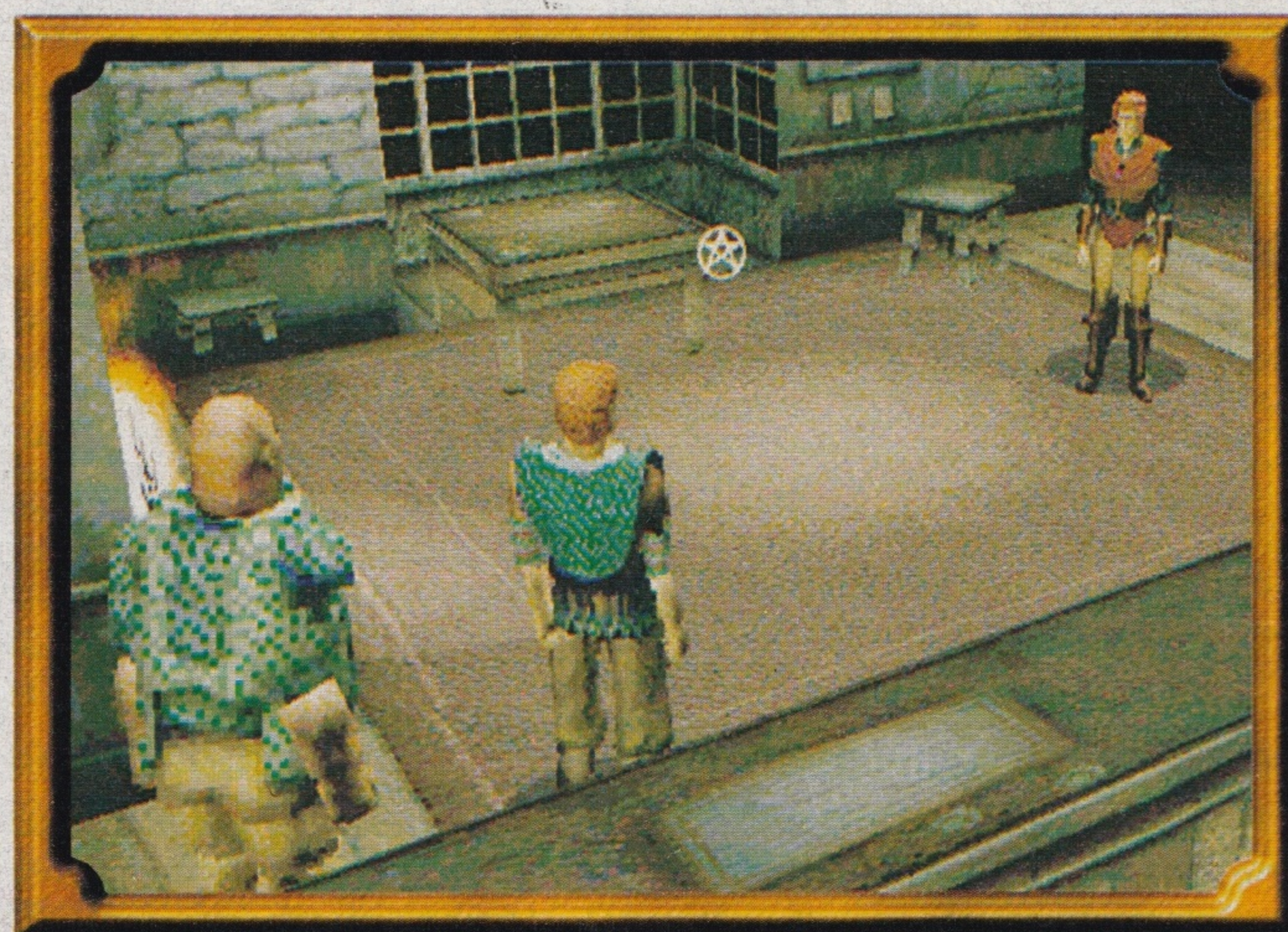
lizować się w określonej magii (np. Powietrza) albo korzystać ze wszystkich żywiołów po równo.

Świat Rathenny jest ogromny. Już na początku rozgrywki odkrywasz rozległe góry, doliny i lasy. Zamieszkuje je mnóstwo ludzi i potworów, a każde z nich ma swoją własną historię. Co miłe, wszyscy Bohaterowie Niezależni mówią swoimi głosami. To znaczy, że wszystkie dialogi są czytane przez aktorów – od początku do końca – a nie tak, jak to miało miejsce w PLANESCAPE TORMENT, gdzie „gwiazdor” tylko mówił „Dzień dobry”, a resztę tekstu trzeba było doczytać. Odkrywanie Rathenny to niesamowita przygoda w pełnej trójwymiarowej grafice. To ty sterujesz tu ruchem kamery. Możesz obserwować świat z góry i albo pod kątem, z boku. Możesz widzieć swojego bohatera z przodu lub z tyłu – jak wolisz. Zadbano także o szczegóły. I tak na przykład zbiegłego bandytę możesz wytropić dzięki śladom stóp, które zostają na śniegu.

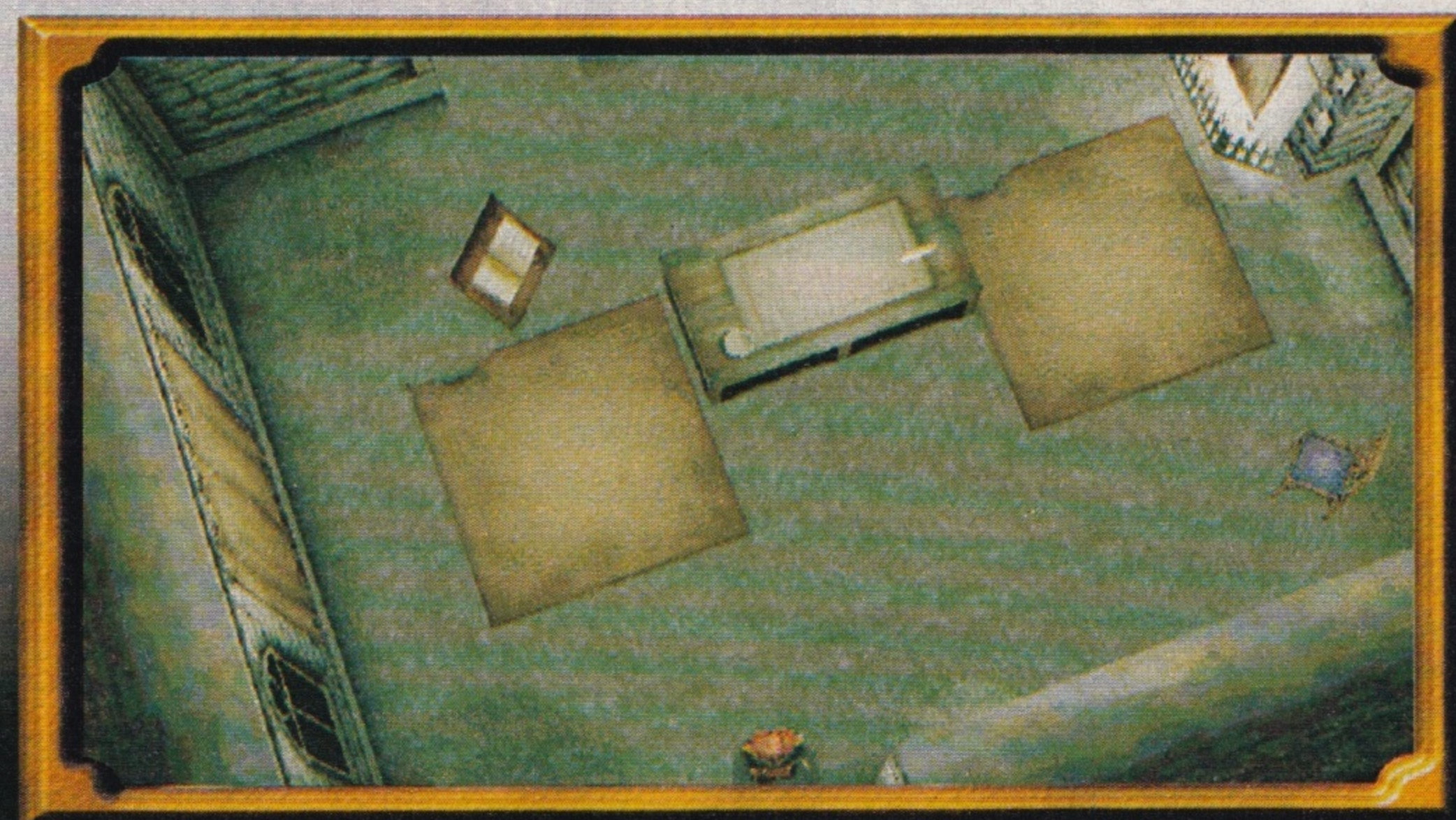
SOULBRINGER nie jest taką rewolucją dla RPG, jak BALDURS GATE, ale z pewnością znajdzie duże uznanie wśród miłośników tego gatunku.



*Jak na dobrą RPG przystało, w SOULBRINGER nie mogło zabraknąć podziemi, katakumb i lochów*



*Karczma to oczywiście najlepsze miejsce na spotkania, zasięgnięcie języka i... małą zadymkę. Z tym ostatnim trzeba uważać*



*W grze przedstawiono także wnętrza wszystkich budynków, gospód, zamków, do których może wejść bohater SOULBRINGERA*



*Postacie przeciwników są bardzo starannie dopracowane. Podobnie jak ruchy walczących postaci*

Adres: [www.soulbringer-game.com](http://www.soulbringer-game.com)

**Soulbringer**

Klasyczne RPG w Nowym Wydaniu

tel. Interplay / CD Projekt 1 gracz

Min: Pentium 233 MHz, 32 MB RAM, akcelerator 3D  
Zal.: Pentium II, 64 MB RAM

Grafika 4 Dźwięk 4 Frajda 5

Bardzo piękna strona poświęcona opisywanej grze. Niestety, masz małe szanse aby wejść na któryś z linków

PC PSX N64 DC A

**Soulbringer**

Klasyczne RPG w Nowym Wydaniu

tel. Interplay / CD Projekt 1 gracz

Min: Pentium 233 MHz, 32 MB RAM, akcelerator 3D  
Zal.: Pentium II, 64 MB RAM

Grafika 4 Dźwięk 4 Frajda 5

Ciekawy i widowiskowy system walki

Wysoki stopień trudności, zabrakło oryginalnego pomysłu na świat gry

Powrót do klasycznego RPG, na szczęście dzięki grafice 3D jest to ciekawa gra

**5**



# ARCATERA

## The Dark Brotherhood

Arcatera wyróżnia się piękną, kolorową grafiką



Czyżby nadchodził renesans komputerowych gier fabularnych? Wszystko na to wskazuje. Czekamy na **BALDURS GATE II**, **ICEWIND DALE**, **DIABLO II**, **LEGENDS OF MIGHT & MAGIC**, a tymczasem niespodziewanie pojawiają się gry łączące rozwiązania stare i dobrze znane zupełnie dla tego gatunku nowymi. Przykładem takiej gry jest właśnie **ARCATERA**

Postacie bohaterów zostały starannie opracowane

**A**RCATERA powstawała przez dwa-  
naście lat. Dlaczego tak długo? Otóż  
masz tu do czynienia z grą komputerową  
będącą rozwinięciem klasycznej, książkowej  
RPG. Przez lata jej twórcy rozbudowywali  
świat gry, zapelniali go potworami oraz demonami  
i pisali jego historię. **ARCATERA** to gigantyczne uniwersum,  
w wielu miejscach podobne do innych krain fantasy,  
a w innych znacznie się od nich różniące. Na czym polegają owe  
różnice? Po pierwsze, **ARCATERA** jako program jest  
czymś pomiędzy grą przygodo-

wą (jak **BLADE RUNNER**), a RPG (jak choćby pozycje z serii **MIGHT&MAGIC**). Po drugie, twórcy gry duży nacisk  
położyli na wygląd i klimat świata. I tak, po raz pierwszy w historii  
tego gatunku otrzymujesz grę fantasy, która rozgrywa się w świecie  
faktycznie przypominającym Średniowiecze. Nie ma tu barów, pubów  
i saloonów, znanych z amerykańskich produkcji. Masz za to brudne  
miasta, podmokłe drogi, ciemne, rozległe puszcze i zniszczone  
klasztory. Dbałość o szczegóły nie powinna dziwić. **Wszak grę stworzyli Niemcy, którzy o Średniowieczu z pewnością wiedzą dużo więcej niż koledzy z USA.**

**ARCATERA** łączy elementy gier RPG oraz przygódówek i to właśnie z nich zaczerpnięto sposób prezentacji świata i poruszania się po nim. Wszystkie krainy zostały podzielone na

poszczególne lokacje, takie trójwymiarowe pocztówki. Swoją drużynę przesuwasz z jednego miejsca na drugie, a dalej wskazujesz miejsce, do którego mają dojść. Jednak to wszystko jest podane „w sosie” Role Playing Games. A zatem masz do dyspozycji różne profesje. Są to: Awanturnik, Złodziej, Mnich i Czarownik. Ponadto wszystkie postacie mogą się rozwijać, zdobywać nowe umiejętności i zwiększać atrybuty. Do tego dochodzi walka uwzględniająca taktykę całej drużyny, rozbudowana magia, różnorodny ekwipunek, czyli zbroje, broń, eliksiry i magiczne przedmioty, w które możesz (a raczej musisz) wyposażać bohaterów. Oczywiście **ARCATERĘ** zamieszkują nie tylko potwory. Na swojej drodze spotkasz wielu ludzi, od prostych wieśniaków do Kapłanów, Cza-





**Jak to mówią, nic tak akcji nie ożywia, jak parę trupów!**

rowników i Książąt. Kiedy rozmawiasz z jakąś osobą, możesz się jej dokładnie przyjrzeć i dowiedzieć się, jakie ma usposobienie i czy posiada broń lub jakąś broń.

Do zalet gry można też zaliczyć całkiem ładną grafikę (oczywiście jeśli ktoś lubi ten sposób przedstawiania świata), niesamowitą, monumentalną muzykę, rozbudowany świat i nieliniowość scenariusza. Tutaj każdy z bohaterów zaczyna swoje przygody w inny sposób. A każde zadanie możesz wykonać na różne sposoby. Klucz, będący w posiadaniu starego Mnicha, możesz zdobyć po umiejętnym przeprowadzeniu z nim rozmowy.

wy. Równie dobrze możesz staruszkę okraść (oczywiście to nieładnie), albo go zamordować i ograbić (to jeszcze bardziej nieładnie). Kiedy trafiasz na zamknięte drzwi, a nie masz do nich klucza (bo ma go Mnich), to możesz równie dobrze posłużyć się wytrychami albo... mocno w nie kopnąć. Równie ciekawie rozwiązano kontakty z Bohaterami Niezależnymi. Nie zdziw się, jeśli przyjdiesz do karczmy i nie zastaniesz tam oberżysty. „Przecież jeszcze wczoraj tu był!”. Tak, ale to było wczoraj, a dzisiaj karczmarz jest na targu i robi zakupy. No właśnie, w ARCATERZE Bohaterowie Niezależni nie będą stać w miejscu i czekać, aż do nich podejdziesz i zagaisz rozmowę. Oni też mają swoje życie, swoje troski i problemy. Jak w telenoweli – chciałoby się rzec.

Wady ARCATERA zasadniczo ma dwie. Nie najlepszy interfejs, który potrafi być czasami nieco frustrujący. Wyobraź sobie, że trzymasz w ręku eliksir i zastanawiasz się, co tu trzeba nacisnąć, aby go wypić. A takich sytuacji jest w ARCATERZE niestety wiele. O dużo za wiele. Niska interaktywność ze światem to kolejna słaba strona programu. Trzeba klikać na każdy element otoczenia, aby czegoś przypadkiem nie przegapić. I jeszcze jedno. Tym razem to wada większości przygodówek. Jesteś ograniczony do widoku z jednej, nieruchomej kamery. Kiedy twój bohater wejdzie za jakąś przeszkodę, jak drzewo czy skała, nie możesz obrócić widoku i możesz się tylko domyślać, co się tam dzieje. Gorzej, jeśli dochodzi do walki. Wtedy możesz stracić z oczu swojego bohatera tylko na chwilę... i już po nim.

ARCATERA to tak specyficzna gra, że może równie dobrze okazać się wielką wpadką, albo zjednać sobie zarówno miłośników gier fabularnych, i przygodówek.



**Drużyna w komplecie. Teraz nie straszny jest żaden potwór. No, prawie...**



**Podróż przez puszcze to nie majówka. Choć trzeba przyznać, że jest tu ładniej niż na pustkowiach**



**Krajobraz nie wygląda zbyt zachęcająco. Pustkowia ciągną się po horyzont i z pewnością zamieszkane są przez jakieś paskudne stwory**





**CLICK!  
AKCJA!**

W konkursie CLICK! i firmy SONY Poland możecie wygrać 3 superwersje przeboju MEDIEVIL 2! W środku znajdziecie specjalną średniowieczną księgę i oczywiście grę. Nagrody rozdajemy wśród osób, które do 5 VII 2000 przysłały na adres redakcji kartki pocztowe z kuponem konkursowym i odpowiedziały na pytanie: Jak się nazywa główny bohater gry MEDIEVIL 2?

# HOGS of WAR

**Można powiedzieć, że to świńska gra. Chodzi w niej o to, aby podkładać przeciwnikowi świnię i zachowywać się jak prosię. W HOGS OF WAR wcielasz się w dowódcę oddziału złożonego z tych sympatycznych zwierzątek**

**C**ały kontynent Saustralasii rozdarty jest przez konflikt. Dochodzi do rewolty świń. Wszystkie narody zaczynają się zbroić. Ty zaś musisz objąć dowództwo nad oddziałem świeżo upieczonych żołnierzy (może to określenie nie na miejscu, kiedy mówimy o świnia-  
niach). **HOGS OF WAR** jest turową grą strategiczną, przypominającą nieco stare, dobre **WORMS** w grafice trójwymiarowej. Jak wygląda rozgrywka? Każdą misję rozpoczynaś z trzy – lub sześćosobową drużyną żołnierzy. W danej chwili możesz prowadzić tylko jednego z nich. Kiedy ty wykonasz ruch, kolej na twojego przeciwnika. Następnie przechodzisz do kolejnego żołdaka, itd. Co ciekawe, wprowadzono limit czasowy. Za każdym razem masz dziewięćdziesiąt sekund na doprowadzenie żołnierza na dogodną pozycję i oddanie strzału. Jeśli wolisz bardziej wymagającą grę, to w trybie dla dwóch osób można ten limit zmniejszyć. Świńscy żołnierze na początku są szeregowcami uzbrojonymi w podstawową broń – a więc każdy z nich

ma do dyspozycji bagnet, jednostrzałowy karabin i trzy granaty. Z czasem twoje wiarusy będą awansować na wyższe stopnie. I tak, jeśli posiadasz wystarczającą liczbę punktów, możesz wyszkolić szeregowego na sapersa, zwiadowcę, strzelca wyborowego, lub medyka. Doświadczeni żołnierze otrzymują dodatkowe punkty życia i specjalne umiejętności, jak chociażby ukrywanie się, a także lepszy ekwipunek. Karabiny maszynowe, wyrzutnie raket

czy granaty gazowe są dużo bardziej efektywne niż zwykła strzelba.

Walka w **HOGS OF WAR** nie jest prosta. W przypadku karabinu masz do dyspozycji celownik optyczny, który znacznie ułatwia namierzenie przeciwnika. Ale z granatami i bronią ciężką nie jest tak łatwo. Jeśli chodzi o misje, to nie ma tu miejsca na różnorodność. Chodzi po prostu o wyeliminowanie przeciwników. W Wielkiej Wojnie Prosiaków uczestniczy sześć stron. Są to między innymi: Kulasy Tommiego, Czosnkowi Żołdacy, Świnie Wuja Wędzonki, czy Piggystroika. Jednak już na pierwszy rzut oka widać, że tak naprawdę chodzi o Brytyjczyków, Francuzów, Amerykanów, Bolszewików, Japończyków i Niemców.

Dużą zaletą **HOGS OF WAR** jest niesamowita dawka humoru. Odniesienia do świń i ich przysmaków przewijają się przez całą grę. Żarty ukrywają się w nazwach geograficznych, imionach bohaterów i kwestiach wypowiedzianych przez żołnierzy. Grafika jest – powiedzmy – w porządku. Natomiast muzyka nawiązująca do piosenek Monty Pythona świetnie oddaje specyficzny klimat **HOGS OF WAR** pełen świńskich żartów.



Granaty to bardzo niebezpieczna broń. Również dla rzucającego ją żołnierza



Wojna jest okrutna, ale jeśli ty nie zabijesz świni – świnia zabije ciebie

PC	PSX	N64	DC	A
<b>Hogs of War</b> Świńska Wojna				
199 zł	SONY Poland	1-2 graczy		
• Wykorzystuje Memory Card				
Grafika 4	Dźwięk 4	Fajda 5		
😊 Bardzo pomysłowa gra. Zawiera bardzo dużo humoru				
😡 Walka rozgrywa się bardzo powoli				
Świńska wojna jest zabawna i wymaga znajomości świńskiej taktyki. Uwaga na knury!				
				<b>5</b>



Jedną z najskuteczniejszych broni jest zwykły karabin. Dzięki zamontowanej lunecie celowanie jest dużo łatwiejsze



Żadna świnia – nawet największy bohater – nie przetrzyma ataku rakiety ziemia-świnia wyposażonej w potężny ładunek wybuchowy



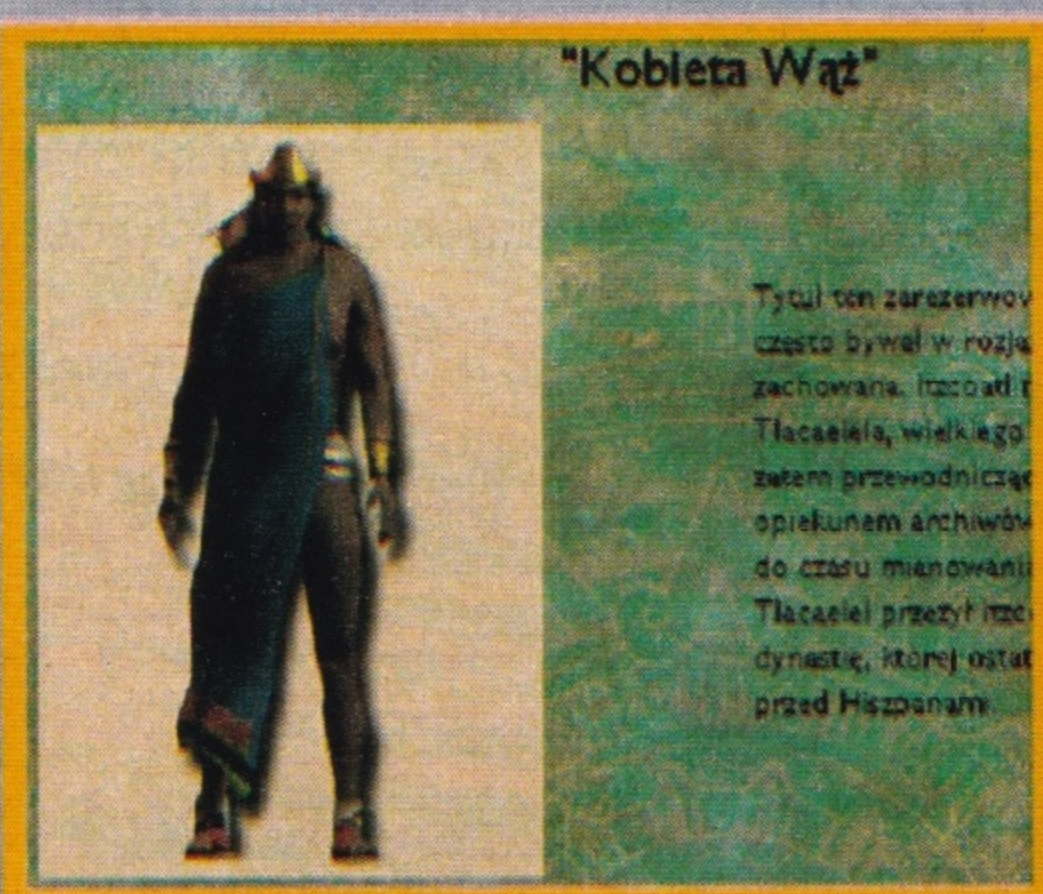
# AZTEC



WERSJA  
POLSKA



Kto by pomyślał, że ci Indianie tak dobrze mówią po polsku. No proszę!



Teraz będziesz mógł dowiedzieć się wielu rzeczy o życiu Azteków

**Gra AZTEK przenosi cię do XVI-wiecznego Meksyku. Pozwoli ci się wcielić w postać młodego myśliwego imieniem Mały Wąż**

**A**ztek to klasyczna gra przygodowa. Podczas swojej podróży spotkasz wiele postaci, z którymi będziesz musiał porozmawiać. Natrafisz na wiele zadań do wykonania i zagadek do odgadnięcia. Główny element gry, czyli misje i układanki, są tutaj bardzo różnorodne. W jednym miejscu należy wcielić się w rolę indiańskiego rzemieślnika i wykonać pierzastą tarczę, kiedy indziej zagrać w... piłkę. Aztek nie zachwyca grafiką ani interakcją ze światem. Ma inną zaletę. Jest to nie tylko gra, to także obszerna encyklopedia multimedialna. Oprócz zabawy program oferuje także wiele wiadomości ze świata przedkolumbijskich Indian. Można poznać ich kulturę, muzykę, sztukę, wierzenia i architekturę. I tu należy wyznać całą prawdę. Aztek to przede wszystkim niesamowita kopalnia wiedzy, a nie gra. Oczywiście program zapewnia sfabularyzowaną rozrywkę, ale poziom jej skomplikowania klasyfikuje ten produkt jako zabawę raczej dla dzieci. Dużym minusem Azteka jest także grafika. Choć ładna, jest to bardziej kolekcja statycznych obrazków. Poruszanie się po świecie to po prostu przeskakowanie z miejsca na miejsce. Interakcja z bohaterami jest prawie

żadna. Wszyscy stoją sztywno i czekają na twój ruch. Jakby na otarcie łez wszystko to zostało okraszone paroma krótkimi animacjami filmowymi, które pojawiają się w kluczowych momentach. Przyznasz jednak, że w dzisiejszych czasach to za mało jak na dobrą grę.

Jeśli chodzi o polską wersję programu, to została ona wykonana przyzwoicie, ale nie uszczelono się kilku błędów. Tym razem nie są to potknięcia tłumaczy, ale aktorów, którzy udzielili swoich głosów. Teksty czytane są w sposób beznamiętny – delikatnie mówiąc. Ale jeżeli tobie to nie przeszkadza, to możesz śmiało się bawić. Tłumaczenie jest wykonane dobrze i wszystko w grze zostało starannie opisane, więc nie powinieneś mieć najmniejszych problemów podczas zabawy.



PC	PSX	N64	DC	PL
<b>Aztec</b>				
Historyczna Przygodówka/Encyklopedia Multimedialna				
69 zł	Cryo / CD Projekt	1 gracz		
Min: Pentium 166 MHz, 32 MB Zal: Pentium 233 MHz, 64 MB				
Grafika 3	Dźwięk 4	Fajda 3		
<p>Świetna encyklopedia opisująca życie i obyczaje pradawnych Azteków</p> <p>Niezbędna wciągająca fabuła, słaba interaktywność gry</p> <p>Aztec to prosta i przyjemna gra przede wszystkim dla młodszej części graczy</p>				
				3

# WEHIKUŁ CZASU

WERSJA  
POLSKA

**Czy marzyłeś kiedykolwiek o podróży w czasie? Jeśli tak, to właśnie masz możliwość zobaczyć, jak wygląda świat w roku 800 000!!!**

**P**oza tytułem WEHIKUŁ CZASU nie ma wiele wspólnego z powieścią H. G. Wellsa. Jest co prawda maszyna do podróży w czasie i naukowiec-awanturnik, ale fabuła gry to już oryginalne dzieło twórców z Cryo. Główny bohater trafia do dziwnego miasta, zagubionego gdzieś pośród piasków pustyni. Odnajduje świat, w którym ludzie nie umierają, a po dniu nie nastaje noc. Wszyscy tam żyją na łasce Kronosa, Boga Czasu, który wysłała na Ziemię burzę o dziwnych właściwościach – odbierają ludziom wspomnienia. W wyniku takiego sztormu czasu bohater ponownie staje się dzieckiem. W tej postaci musi odnaleźć tajemniczy klasztor, którego mieszkańcy mogą pomóc mu w powrocie do bezpiecznej, XIX-wiecznej Anglii. Po drodze

okazuje się, że Wels ma pewien dar – jest czarodziejem czasu, długo oczekiwanym Wybrańcem.

Spod oryginalnego na pozór pomysłu szybko wyłazły uproszczenia i schematy z gier przygodowych. Twój bohater zostaje obdarzony niezwykłą magią czasu – chronomancją. Na początku dostajesz trzy zaklęcia – magiczny pocisk, niewidzialność i leczenie ran. Szybko też otrzymujesz pierwsze zadanie: odszukać pradawny relikw. Cóż, musisz przyznać, że mało to wszystko odkrywcze. Grafikanatomiast jest olśniewająca. Prezentacja świata została naprawdę starannie zaprojektowana, a sposób przedstawienia akcji przypomina film. Kamery nie są statyczne, ale podążają za postaciami. Niesamowite wrażenie robi również zespół ONB. Spolszczenie programu zostało wykonane na dobrym poziomie.

Powtarza się jednak pewien błąd: lekceważące podejście aktorów do wykonywanej pracy. Część z nich stara się oddać emocje bohaterów, zagrać ich tak, aby byli przekonujący. Ale niestety, nie wszyscy. I znowu pojawiają się kwestie wygłaszane beznamiętnym głosem, które w oryginale brzmiały zupełnie inaczej!



Na szczęście ludzie z roku 800 000 znają język Reja i Kochanowskiego



Twój wehikuł zniknął! Jak teraz wrócisz do starej, dobrej Anglii?

PC	PSX	N64	DC	PL
<b>Wehikuł Czasu</b>				
Ponadczasowa Przygodówka				
79 zł	Cryo / CD Projekt	1 gracz		
Min: Pentium II 233 MHz, 32 MB Zal: Pentium II 300 MHz, 64 MB, akcel. 3D				
Grafika 5	Dźwięk 5	Fajda 3		
<p>Doskonała grafika, piękny dźwięk</p> <p>Kolejna klasyczna przygodówka, mało wciągająca fabuła</p> <p>Jest to klasyczna przygodówka, która z prozą Wellsa nie ma wiele wspólnego</p>				
				4



# DESTRUCTION DERBY RAW

**Właśnie rozbiłeś kolejny samochód! Zabawa była przednia, ale co powiedzą na to rodzice? Teoretycznie powinni być dumni – w końcu wygrałeś kolejne Destruction Derby. Jednak z rodzicami różnie bywa...**

**W**yścigi, w których można, a nawet wręcz trzeba niszczyć samochody rywali, są niezwykle popularne w USA. U nas na razie nie zdobyły zbyt wielu fanów, ale nic nie stoi na przeszkodzie w zostaniu jednym z zawodników startujących w takich komputerowych rajdach.

Swoją klasę możesz udowodnić w kilku typach konkurencji. W tradycyjnych wyścigach punkty zdobywasz zarówno za zajęcie wysokich miejsc, jak i za uszkodzenie samochodów innych kierowców oraz wymuszenie na nich akrobacji, np. tzw. dachowania. Zaliczenie każdego toru wymaga zebrania określonej liczby punktów i jedynie na pierwszych trasach wystarczy zająć pierwsze miejsce. Zrobienie minimum punktowego w trudniejszych

rajdach wymaga uszkodzenia kilku przeciwników. Same tory, których jest do przejechania ponad 20, są bardzo zróżnicowane. Nie zabraknie więc ani ostrych zakrętów, ani długich prostych, ani nawet skoczni.

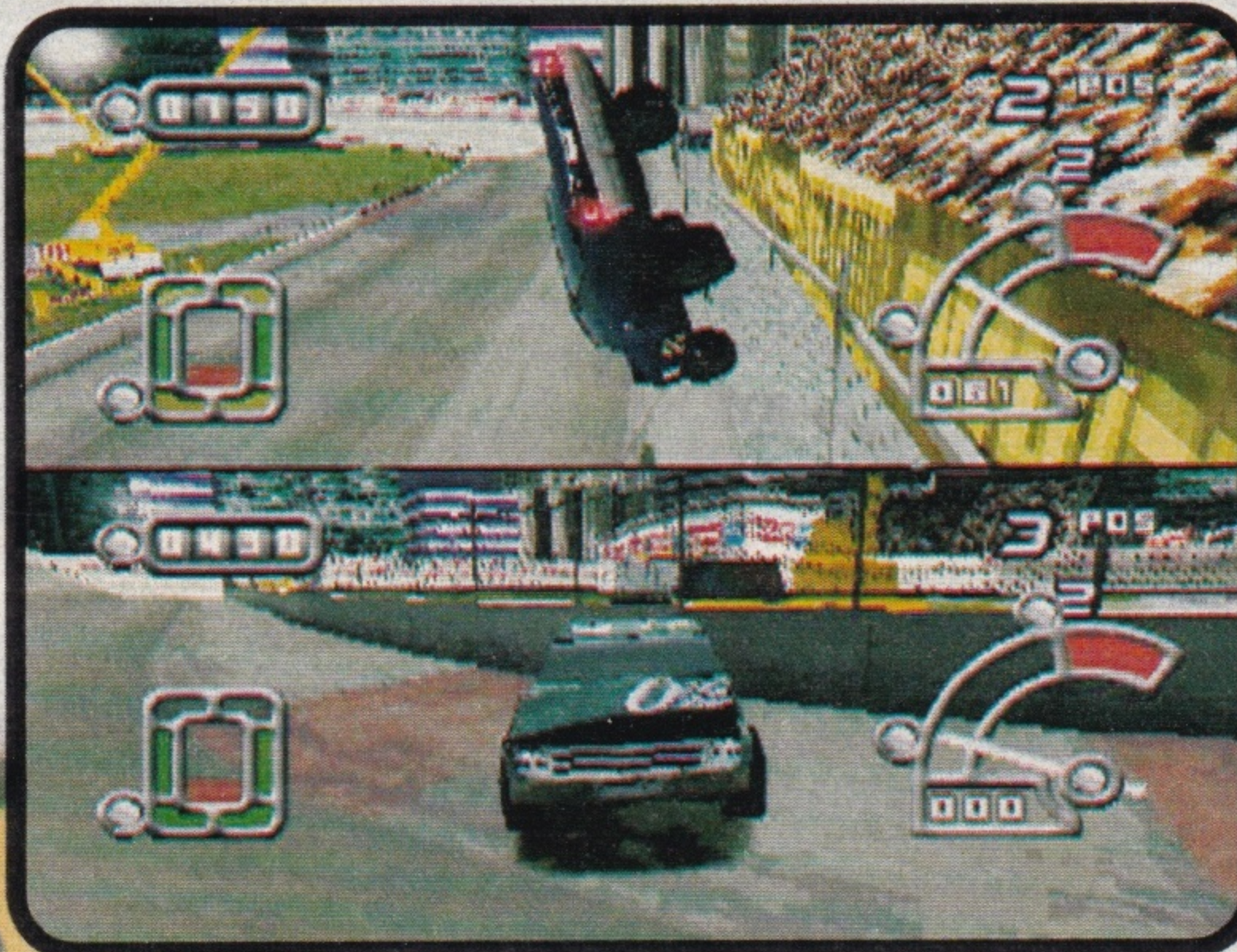
Zamiast po prostu uczestniczyć w kolejnych wyścigach możesz także rozpocząć karierę zawodowca. Otrzymujesz wtedy na początek nieco pieniędzy, za które musisz ku-

pić pierwszy samochód. Dalszą gotówkę dostajesz w zależności od zdobytych w wyścigach punktów. Jednak w odróżnieniu od zwyczajnych wyścigów, gdzie przed każdym rajdem dostajesz nowy samochód, tutaj musisz sam dbać o naprawy wozu. Jeśli zabraknie ci pieniędzy na remont maszyny przed kolejnym wyścigiem, to zakończysz karierę. Z kolei kiedy zarobisz większą kwotę, możesz przeznaczyć ją na poprawienie osiągnięć swojego wozu, np. przyspieszenia lub zwrotności. Możesz także kupić nowy samochód – w sumie możesz mieć aż sześć różnych aut.

Oczywiście w DDR istnieje możliwość zabawy w kilka osób. Właśnie w tym celu zaprojektowano specjal-

umieszczane są na arenie, a twoim zadaniem jest zdobycie jak największej liczby punktów – to, że pozostaniesz ostatnim kierowcą ze sprawnym samochodem, wcale nie oznacza, że wygrałeś. DDR występuje w kilku odmianach, np. na dachu wieżowca lub z bombą, którą trzeba podrzucić rywalowi.

Niewątpliwą zaletą tej gry jest duży realizm prowadzenia auta. Wyraźnie czuje się różnicę pomiędzy nowym i zniszczonym wozem, czy osobowym i pick-upem. Dodatkową zaletą jest możliwość zabawy aż czterech osób jednocześnie. W tak liczonym gronie „wyścigi” są znacznie bardziej emocjonujące i wciągające.

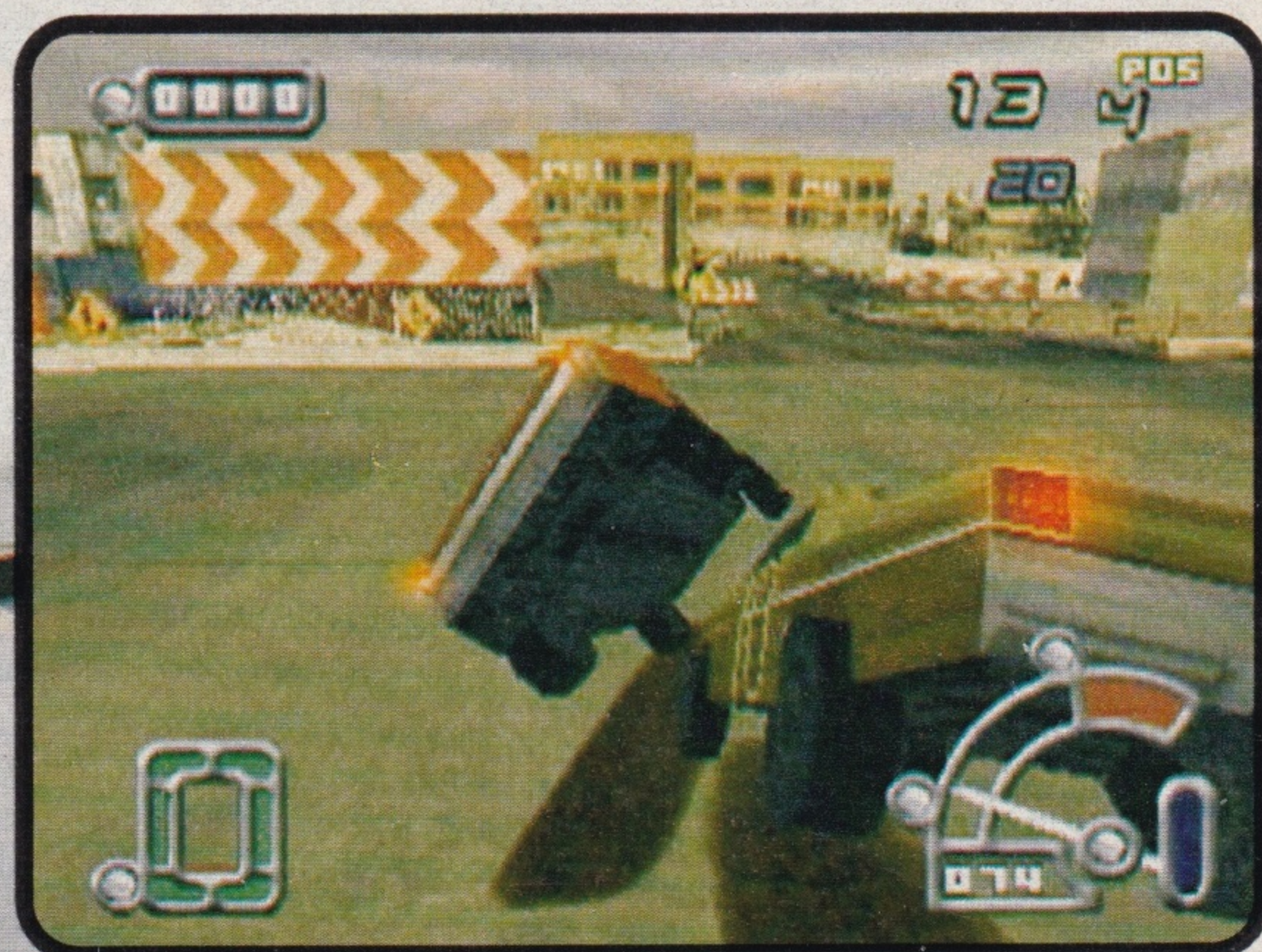


Zabawa w kilka osób dostarcza dodatkowych atrakcji – widać, jakie ewolucje wykonuje dobrze uderzony wóz rywala

ne odmiany wyścigów, zwiększające atrakcyjność zabawy. W Assault startujesz na bardzo krótkich, kolistych torach, dzięki czemu znacznie łatwiej jest o kolizje i wywrotki.

W Destruction Derby samochody

PC	PSX	N64	DC	A
<b>Destruction Derby Raw</b> Zdemolowane Wyścigi				
199 zł	Psygnosis / Sony	1-4 graczy		
• Wykorzystuje: Dual Shock, Memory Card				
Grafika 4	Dźwięk 3	Fajda 4		
<div>  Wiele różnych torów do wyboru, bonusowe samochody, wciągający multiplayer </div> <div>  Słaba oprawa dźwiękowa, niezbyt agresywna jazda komputerowych kierowców </div>				
Ciekawa gra dla miłośników rozbijania się samochodami – ponadto całkowicie bezpieczna				<b>4</b>



Przeciwnicy będą próbować wszystkich sposobów, żeby cię wyprzedzić. Niektórzy mogą ci nawet podłożyć koło



Czasami oplaca się pojechać pod prąd – można wtedy zdobyć dodatkowe punkty za spowodowane kraksy i wywrotki



# ...szybka pomoc

## Earth 2150

W czasie gry naciśnij ENTER, wpisz: „I\_wanna\_cheat”. Potem naciśnij lewy klawisz SHIFT i 0 na klawiaturze numerycznej oraz ENTER. Następnie jeszcze raz naciśnij ENTER, wpisz jeden z poniższych kodów i ponownie wciśnij ENTER.

### Kody

**see\_you\_next\_life**

Niszczy wybraną jednostkę

**hasta\_la\_vista\_enemigos**

Niszczy wszystkie widoczne obiekty

**let\_be\_darkness**

Pojawia się mgła

**no\_more\_secrets**

Odkrywa mapę



**see\_you\_next\_life**: po prostu zobaczymy się po śmierci. Oczywiście twojej, wrogu

## Hard Truck 2

Zatrzymaj grę i wpisz:

### Kody

**hardtruckisthebest**

Daje pieniądze i licencję

**wininalottery**

Także daje pieniądze i licencję

**openallroads**

Wszystkie drogi stoją otworem

**advancedmap**

Pokazuje ukryte kontenery na mapie



**advancedmap**: i możesz wyruszyć na poszukiwanie wielu ciekawych rzeczy

## KODY DLA PLAYSTATION

### Colin McRae Rally 2.0

Wprowadź te kody w czasie, gdy jesteś w: Create New Driver Screen

**ONECAREFULOWNER**

Wszystkie samochody

**HELLOCLEVELAND**

Wszystkie poziomy

**COOLESTCAR**

Ford Puma

**JIMMYSCAR**

Sierra Cosworth

**JOBINITALY**

Mini Cooper

**OFFROAD**

Lancer

Teraz pojawi się Cheat Option Screen, w którym możesz włączyć, lub wyłączyć kody:

W trybie Arcade wpisz:

**NEURALNIGHTMARE**

Aggressive CPU cars

**RUBBERTREES**

Bouncing collisions

**EASYROLLER**

Monster truck wheels

**MOONLANDER**

Słaba grawitacja

**ROCKETFUEL**

Turbo

**PRUNEJUICE**

Szybka gra

### PORADNIK

str. 30

**PC**

**METAL FATIGUE CZ. 1**  
Jak poprowadzić swoje Comboty do zwycięstwa

str. 38

**PC**

**STARLANCER CZ. 1**  
Uratuj Sojusz przed zalewem wojsk Koalicji

str. 42

**PC**

**MAJESTY CZ. 1**  
Królestwo potrzebuje silnej ręki

### KODY

str. 29

**PC**

**GROUND CONTROL**  
**EARTH 2150**  
**HARD TRUCK 2**

str. 29

**PSX**

**COLIN McRAE RALLY 2.0**

## Ground Control

Gdy jesteś w głównym menu gry, naciśnij jednocześnie trzy klawisze: M, S i V. Wówczas otworzy się okno, w którym będziesz mógł wpisać kod. Potem załaduj grę, albo wybierz misję.

### Kody

**god**

Jesteś bogiem

**notgod**

Wyłącza tryb boga

**gimme maps**

Możesz grać we wszystkie misje

**flashlight**

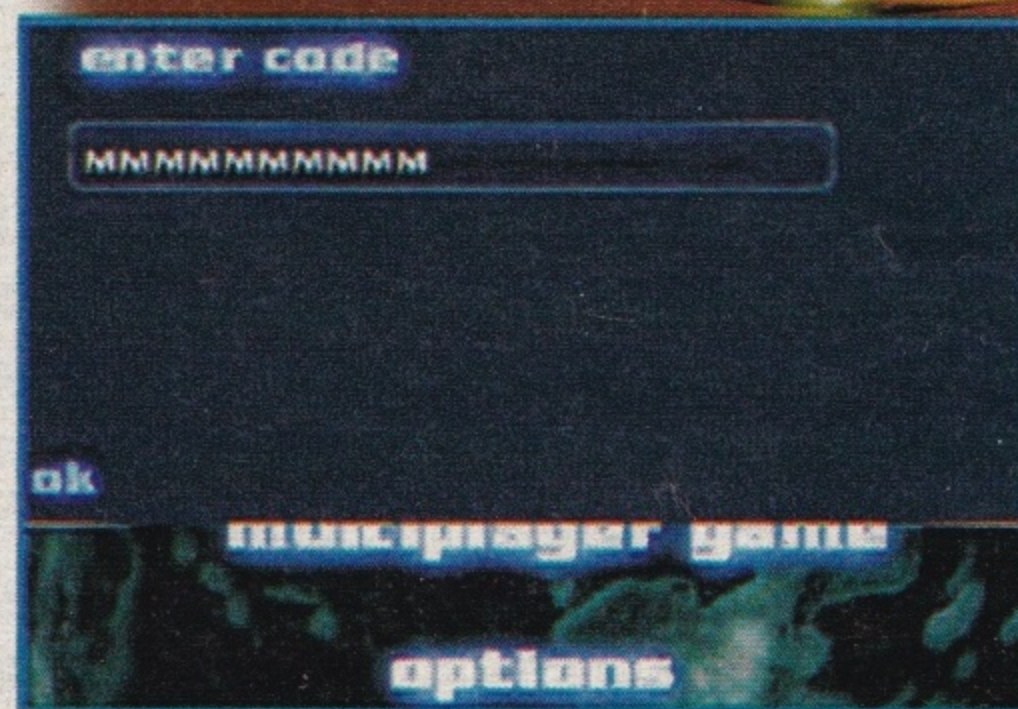
Latarka z Half-Life

**from massive with love**

Wojsko w pastelowych kolorach

**the new generation of rts-games**

Możesz grać w sekretną misję



Oto menu gry. Naciśnij M, S i V, aby przejść w tryb wpisywania kodów



**from massive with love**: teraz masz wojsko w pięknych, pastelowych kolorach

Ruszamy do boju!

CLICK! 13/00 KODY





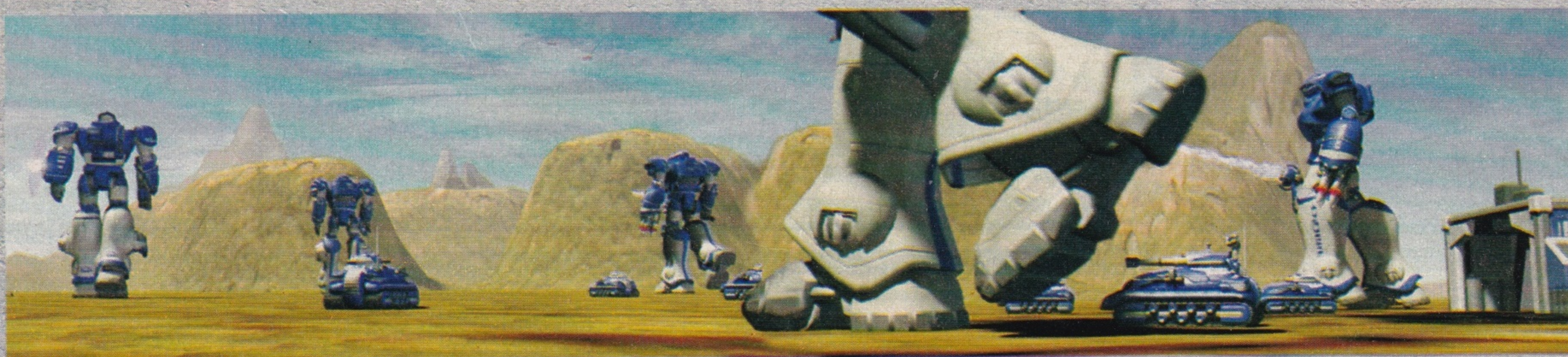
# METAL

## FATIGUE<sup>TM</sup>

CZ.1

Właśnie zaciągnąłeś się do korporacji Rimtech i musisz poprowadzić swoje wojska do zwycięstwa. Nie martw się, nie jesteś sam. Razem z tobą jest przecież załoga CLICKA, która pomoże ci zdobyć doświadczenie w dowodzeniu wielkimi bojowymi Combotami

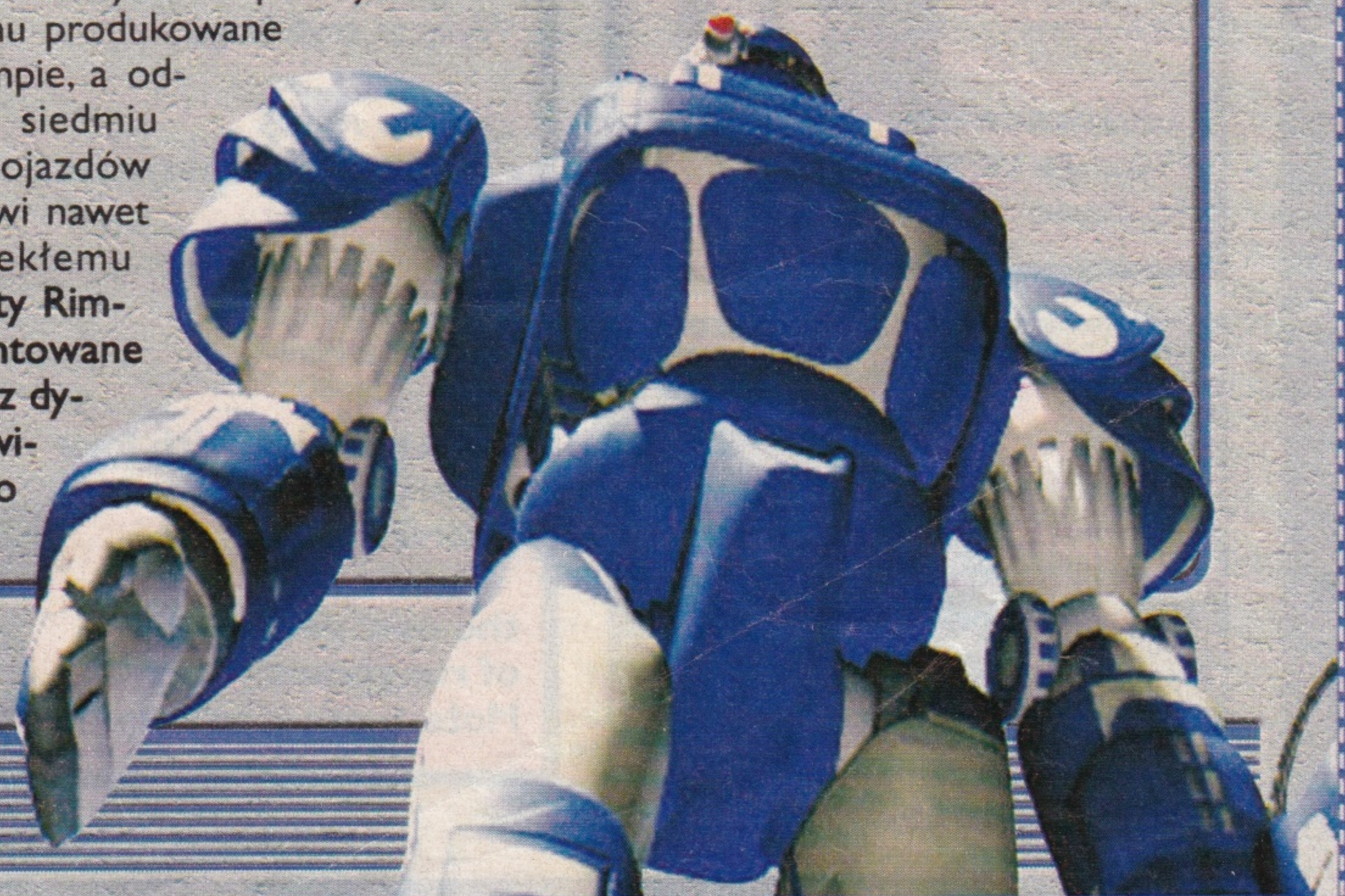
## RIMTECH – DIEGO ANGELUS



**R**IMTECH CORPORATION to najbardziej zbalansowana pod względem technologicznym korporacja. Dowodzona przez wybranego spośród członków rady wojskowej Hansena, a w późniejszym okresie Diego Angelusa, dysponuje olbrzymim potencjałem militarnym i naukowym. Jednostki Rimtechu zbudowane są w oparciu o broń kinetyczno-energetyczną i są dzięki temu doskonałym kompromisem pomiędzy mocą i trwałością, a kosztami produkcji. Jak wszystkie korporacje, tak również i Rimtech dąży do całkowitego przejęcia

technologicznych osiągnięć Obcych istot, których ślady odkryto na planetach systemu Hedoth. Główną postacią, wokół której toczą się wydarzenia przedstawione w kampanii Rimtechu, jest Diego Angelus, najstarszy spośród trzech braci, których międzygalaktyczny konflikt postawił w bratobójczej walce. W czasie całej rozgrywki Diego stopniowo wspina się po szczeblach wojskowej kariery i wypełnia coraz bardziej skomplikowane misje. Grając w Rimtech Corporation, należy pamiętać zwłaszcza o doskonałym zabezpieczeniu bazy przed atakami pozostałych korporacji. Jednostki Rimtechu produkowane są w szybkim tempie, a oddział złożony z siedmiu różnorodnych pojazdów potrafi napsuć krwi nawet najbardziej zaciekłemu wrogowi. Comboty Rimtechu są zorientowane głównie na walkę z dystansu, więc powinieneś dążyć do

jak najszybszego odkrywania nowych technologii. W zmasowanym ataku przydają się zwłaszcza Comboty zbudowane w oparciu o wyrzutnie rakiet (Missile Torso), a także energetyczną broń dalekiego zasięgu (Energy Blaster). Oddział, w którym przeważają tak wyposażone Mechy, będzie sobie również znakomicie radził podczas nalotów przeciwnika na bazę. Wyrzutnie raketowe powstrzymają nawet najbardziej skomasowany atak. Bardzo ważnym zadaniem jest umiejętny rozwój bazy – zarówno na powierzchni, pod ziemią, jak i na asteroidach.





## MIĘDZYGALAKTYCZNA ROZGRZEWKA

**T**o misja zdecydowanie treningowa. Wykonanie wszystkich zadań powinno zająć ci nie więcej niż kwadrans. **Musisz zbudować fabrykę Combotów (Assembly Bay), a także części zamiennych do nich (Parts Factory).** Do tego celu użyj jednostki budowlane (Hovertrucks). Lepiej będzie, gdy do budowy jednej struktury wykorzystasz kilka pojazdów tego typu. Dzięki takiemu zabiegowi dana struktura

zostanie szybciej zbudowana. Później poślij Hovertucki na złoża łąwy, które znajduje się na wschodzie, nieopodal bazy i rozpocznij wydobywanie. W tym czasie wybuduj szybko dwa dowolne Comboty. Pamiętaj, że warunek ukończenia misji jest taki: **Diego ma pozostać przy życiu.** Jednak z tym nie powinno być najmniejszego kłopotu, bo wróg nie będzie zbyt cię nękał, ani też nie rozbuduje szybko swej bazy.

## MISJA 1



Surowiec w MF to łąwa, którą musisz bezustannie wydobywać



## ARCHEOLOGICZNE ODKRYCIE

**N**a zachód od twojej bazy, w wysokich górach, znajduje się stacja archeologiczna (Archeology Station). Masz za zadanie objąć ją zasięgiem pola elektromagnetycznego. Aby tego dokonać, należy zbudować system przekaźników (Defense Relays). Można to zrobić na dwa sposoby: budując system nad lub pod ziemią. Pierwsza metoda jest szybsza, ale naraża cię na ataki wroga. Druga jest bardziej czasochłonna, ale zapewnia większy stopień bezpieczeństwa. **Baza Neuropy zlokalizowana jest w południowej części mapy.** Stamtąd właśnie wróg będzie urządzał wypadki na twoje włości. Aby odeprzeć jego uderzenia, zbuduj 4 lub 5 Combotów i kilka

czołgów, a także kilka jednostek (4 lub 5), które będą ochraniały twoje Hovertrucky podczas budowy. Wyдай im polecenie „Guard”. Dopiero wówczas wysyłaj jednostki budowlane, aby konstruowały przekaźniki energii. Pola z łąwą znajdują się na wschód od twojej bazy, tam też ulokowana jest winda. Możesz posłać na dół jednostkę kopiącą (Drilltruck), aby odszukała dodatkowe złoża łąwy, które są nieopodal i z pewnością się przydadzą. **Ukończysz misję, jeśli Diego i Issadora przeżyją.** Musisz więc na nich bardzo uważać, tym bardziej, że wróg jest tutaj silniejszy i będzie nękał cię atakami.

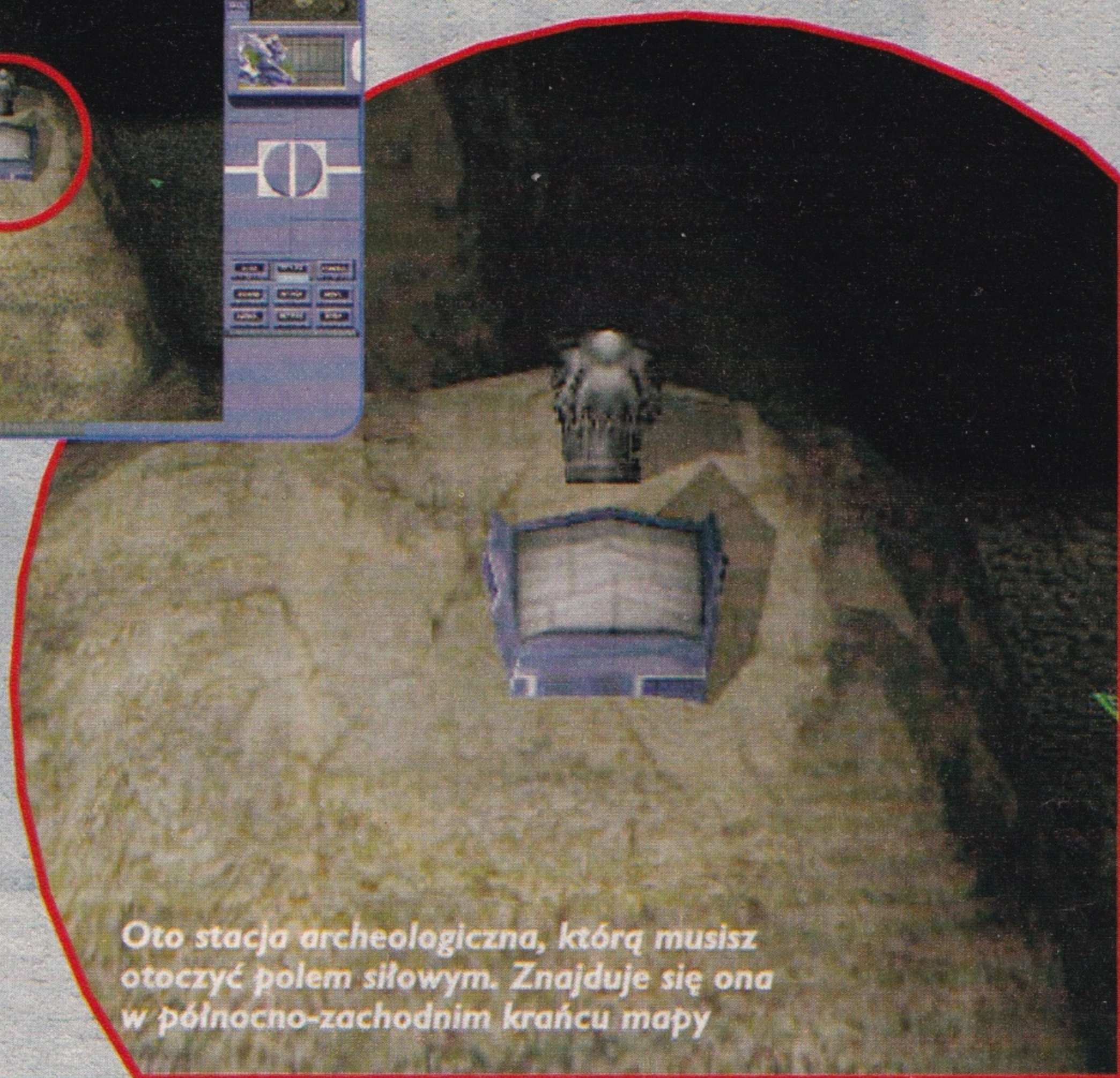
## MISJA 2



Musisz zapewnić silne wsparcie militarne jednostkom wydobywczym



Po wyprodukowaniu Combotów zgromadź je w pobliżu swojej bazy



Oto stacja archeologiczna, którą musisz otoczyć polem siłowym. Znajduje się ona w północno-zachodnim krańcu mapy



## HEDOTH 3

# MISJA 3

**W** tej misji należy pokonać siły Neuropy na planecie Hedoth 3. Dodatkowym zadaniem, za które zostaniesz nagrodzony, jest wynalezienie dwóch części wrogich Combotów w czasie nie dłuższym niż 52 minuty. Musisz w tym celu przetransportować do bazy (konkretnie do Assembly Bay) dwie dowolne części maszyny, a potem w wybudowanym laboratorium (Research Facility) wskazać potrzebne części. W tej misji klucz do militarnego zwycięstwa leży w umiejętnym prowadzeniu ataku na powierzchnię i pod ziemią. **W bazie wybuduj windę i wprowadź pod ziemię 3-4 Hover-trucki.** Znajdziesz tam bardzo obfite złoże lawy. Nie możesz dopuścić, aby korzystał z niego przeciwnik, który po kilku minutach pojawi się w pobliżu. Zatrzymać go powinny trzy dobrze rozlokowane działka. Stawiaj na

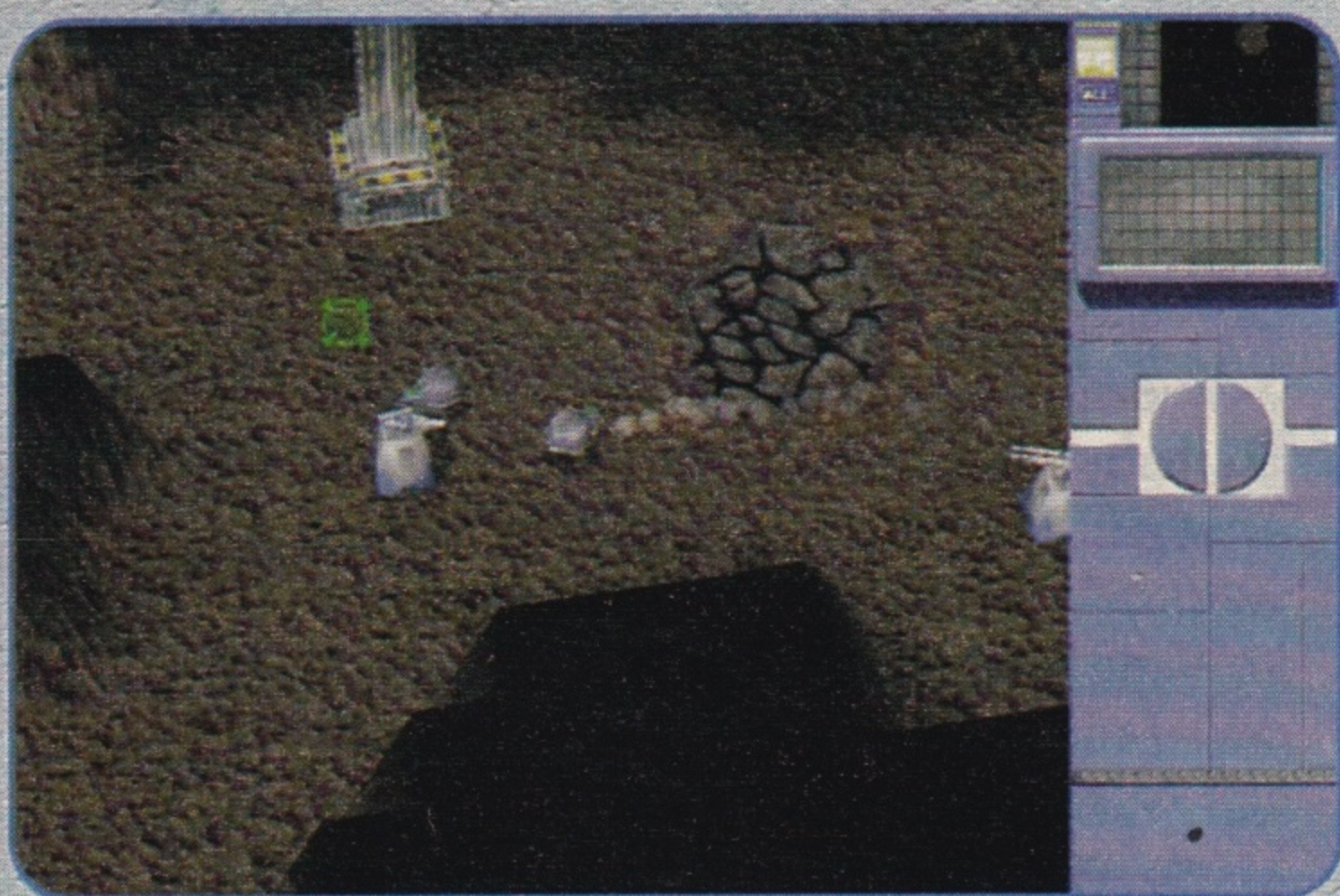
przemian laserowe i zwykłe, rezygnując z przeciwlotniczych, które byłyby zbędnym wydatkiem. W bazie głównej zbuduj laboratorium naukowe (Research Facility). Za każdym razem, gdy przywieziesz nową część zdobytą na wrogu, udaj się tam i rozkaż naukowcom nauczyć się ją produkować. W ten sposób będziesz miał zapewniony postęp technologiczny. Kolejna sprawa to walka na powierzchni planety. **Dwie bazy naziemne Neuropy zlokalizowane są odpowiednio na południu i południowym wschodzie.** Powinieneś zniszczyć najpierw tę południową, gdyż jest większa. Użyj w tym celu 5-6 Combotów, korzystając po drodze z odkrytych złóż lawy. Pamiętaj, aby po odkryciu złoża stawiać przy nim działa obronne. W ten sposób tylko twoje jednostki będą mogły z niego korzystać.



Możesz zbierać resztki Combotów wroga i zwozić je do bazy



Budynków w bazie nie należy umieszczać zbyt blisko siebie



Podziemia są niezwykle bogate w surowce. Wykorzystaj to!



Mury obronne można przesunąć już po zbudowaniu



Mocny mur wyposażony w działa to podstawa sukcesu

## ZIMNY METAL

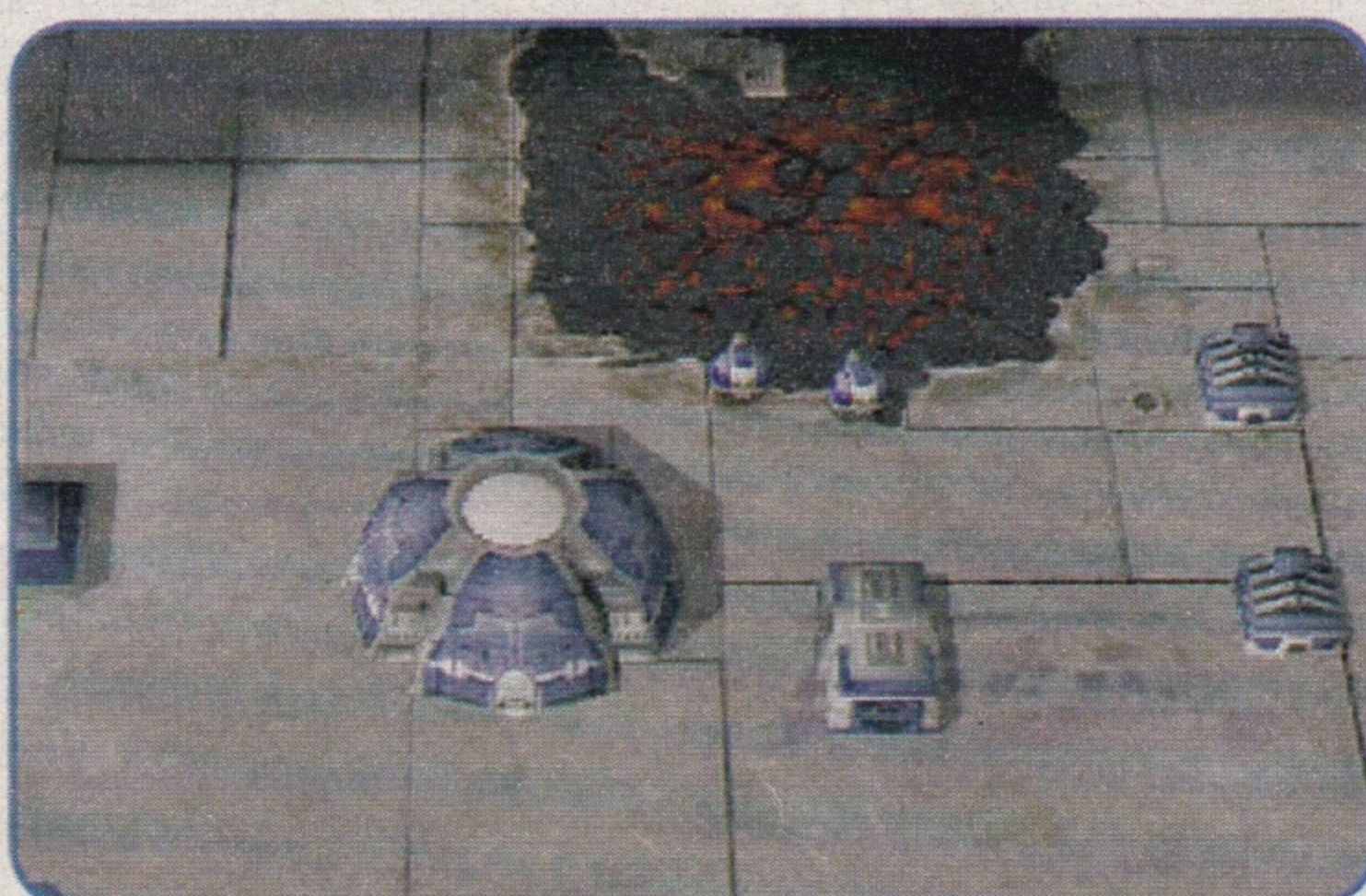
# MISJA 4

**T**woim zadaniem będzie przeprowadzenie ofensywy na pokrytym metalem asteroidzie Hedoth 2, w sektorze Gamma. Zetkniesz się zarówno z wojskami Neuropy, jak i MilAgro. Na początku zostaniesz zaatakowany w bazie. Nie zajmuj się jeszcze produkcją jednostek, ale czym prędzej przetransportuj z orbity całe wojsko, które się na niej znajduje. Gdy zwyciężysz w pierwszym starciu, przyjdzie pora na rozbudowę i umacnianie bazy. Ponieważ wróg będzie nękał cię dosyć często, zadbaj o potężny system obronny. Na ruchomych

murach montuj na przemian wieżyczki z działami, laserami i wyrzutniami rakiet. **Celem twojej misji jest przetransmitowanie danych z wrogiej bazy znajdującej się na wschodzie mapy.** Zanim jednak udasz się w tamtym kierunku, zadbaj o odpowiednie wydobywanie surowca. Zaczynaj przy swojej bazie (nieopodal są dwa złoża lawy), a także pod ziemią, bezpośrednio pod bazą (wielkie rozlewisko). Zbuduj system dział, bo po około 15 minutach będziesz miał nieproszonych gości. Dopiero tak przygotowany możesz zgromadzić wojsko i ude-

rzyć na przeciwnika. Wybuduj sobie kilka jednostek latających (Hover Jet) – są szybkie i zwrotne – świetnie nadają się do przeprowadzenia rozpoznania terenu. Nie są jednak dobre w atakowaniu bazy, bo artyleria przeciwlotnicza zmiecie je w kilka sekund. Początkowo wróg będzie atakował bez ustanku, wyśle całą masę słabo uzbrojonych Combotów. Wykorzystaj to – zbieraj skrzętnie wszystkie znalezione części i dostarczaj je do Assembly Bay. Pierwsze uderzenie skieruj na południe – tam ulokowana jest mniejsza baza. Ode-

Hedoth 2 to prawdziwy labirynt przejść i ścieżek



Bazy buduj przede wszystkim w pobliżu lawy



Złoża można zabezpieczyć wieżami obronnymi

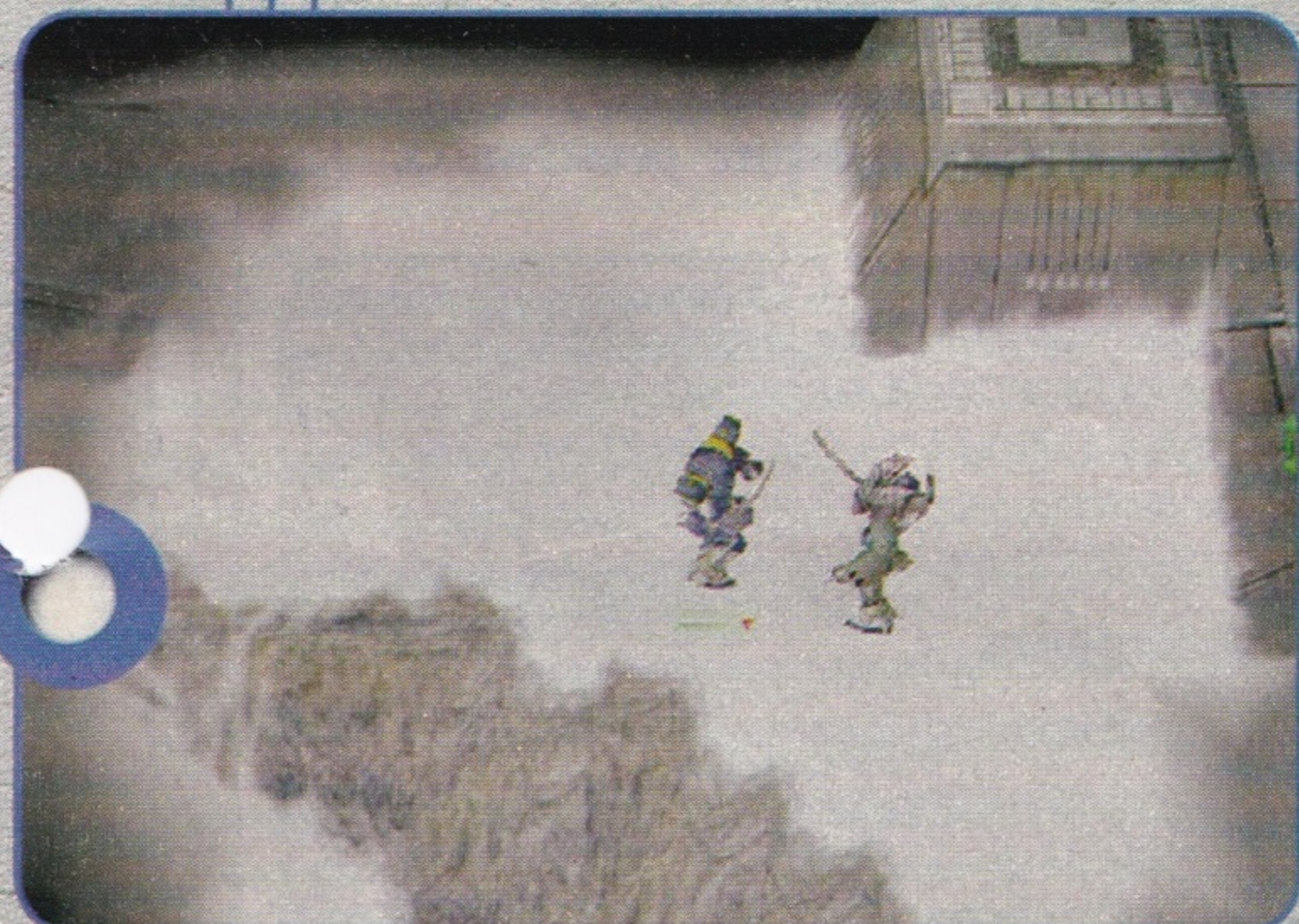


## SAM PRZECIW CAŁEMU ŚWIATU

# MISJA 5



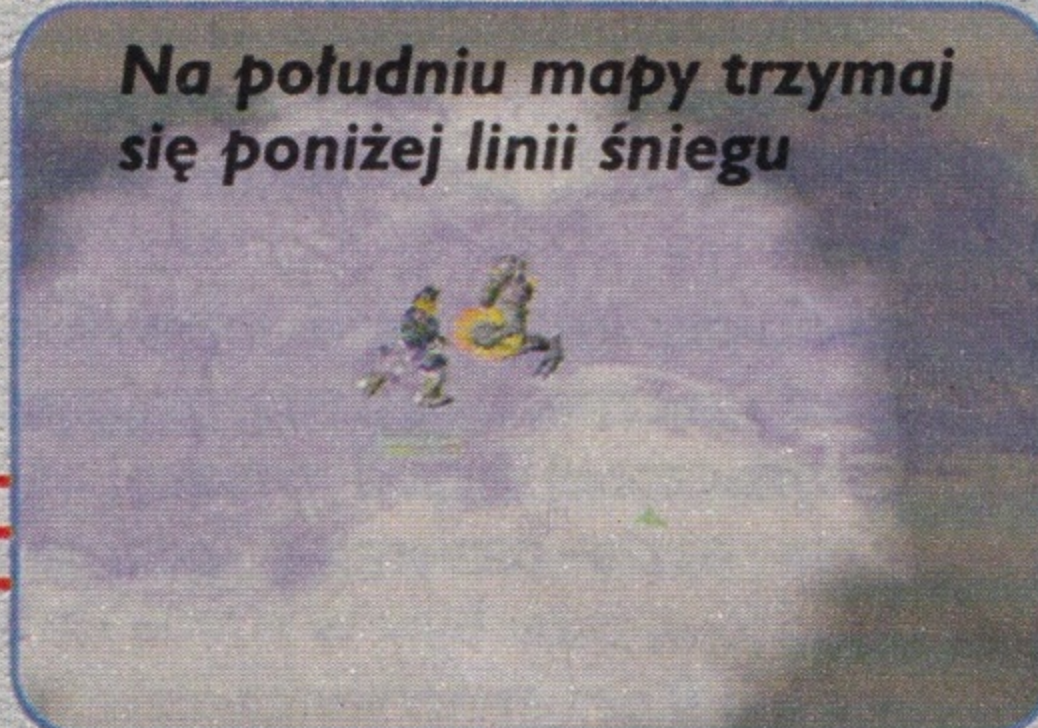
Na początku musisz wybrać jedną z trzech maszyn bojowych



W kilka chwil po rozpoczęciu gry czeka cię ciężka walka



Tę misję rozpoczynasz samotnie na metalowej platformie



Na południu mapy trzymaj się poniżej linii śniegu



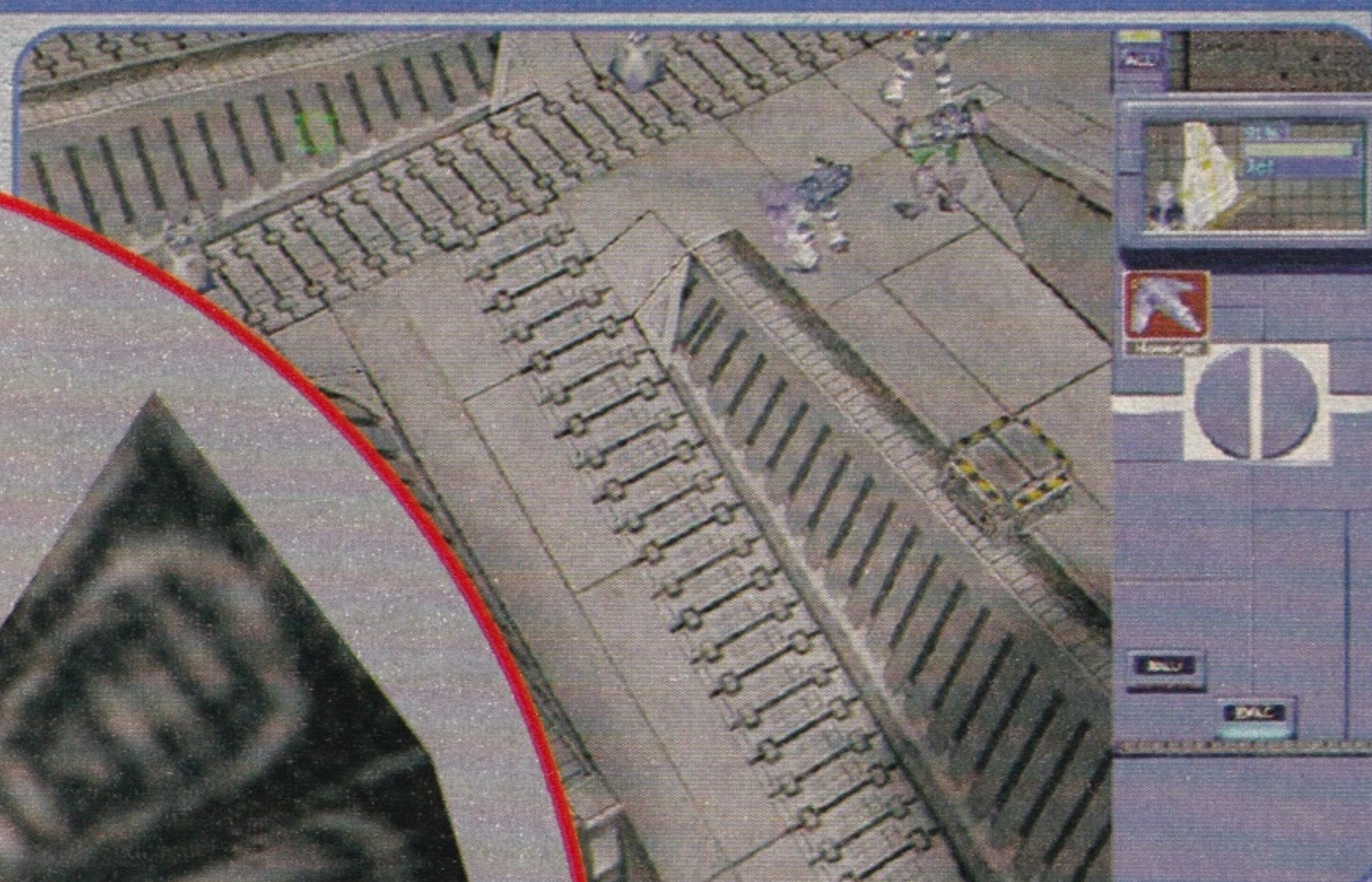
Staraj się unikać takich wieżyczek obronnych i niszcz je

tniesz przeciwnikowi dostęp do surowca. Zbuduj tam małe centrum dowodzenia (kilka potrzebnych budynków produkcyjnych – Parts Factory, Assembly Bay) i po wyprodukowaniu dużej ilości wojska ruszaj na wschód. Staraj się najpierw niszczyć wieżyczki, gdyż są niebezpieczne i będą siać spustoszenie w twoich szeregach. Następnie część wojska skieruj na budynki pracowników (Cryo Farms). Równocześnie resztą Combatów niszcz Mechy wroga. Jeśli chociaż jedna jednostka dostanie się w okolice urządzeń transmisyjnych, zlokalizowanych we wschodniej bazie, rozpocznie się końcowe odliczanie. Przeciwnik przypuści ostateczny szturm na twoją bazę. Przez około dwadzieścia minut będziesz musiał odierać jego ataki. Na tę fazę rozgrywki dobrze jest wycofać się do własnej bazy i skryć za szczelnym murem obronnym. Pamiętaj, że Diego i Issadora muszą przetrwać, abyś mógł pomyślnie ukończyć tę misję. Nagrodą dla ciebie będzie informacja, że w ręce Rimtechu dostał się znienawidzony brat Jonus.

## MISJA 4



Musisz doprowadzić Drill Trucka do tej budowli. Wtedy rozpocznie się końcowe odliczanie



Baza wroga znajduje się na północnym wschodzie

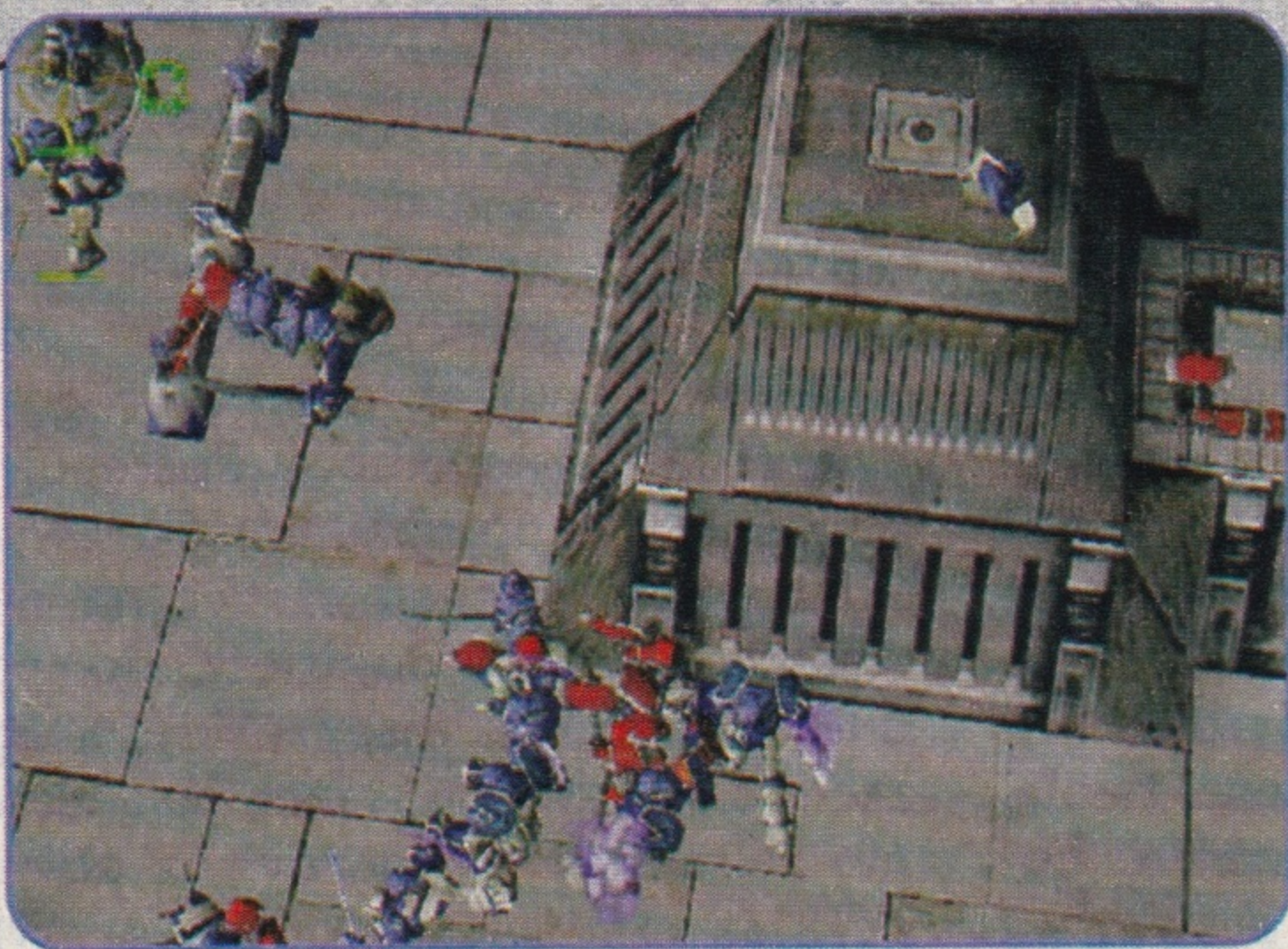




## OBICA INWAZJA

Podstawą sukcesu w tej misji jest silnie broniona baza

# MISJA 6

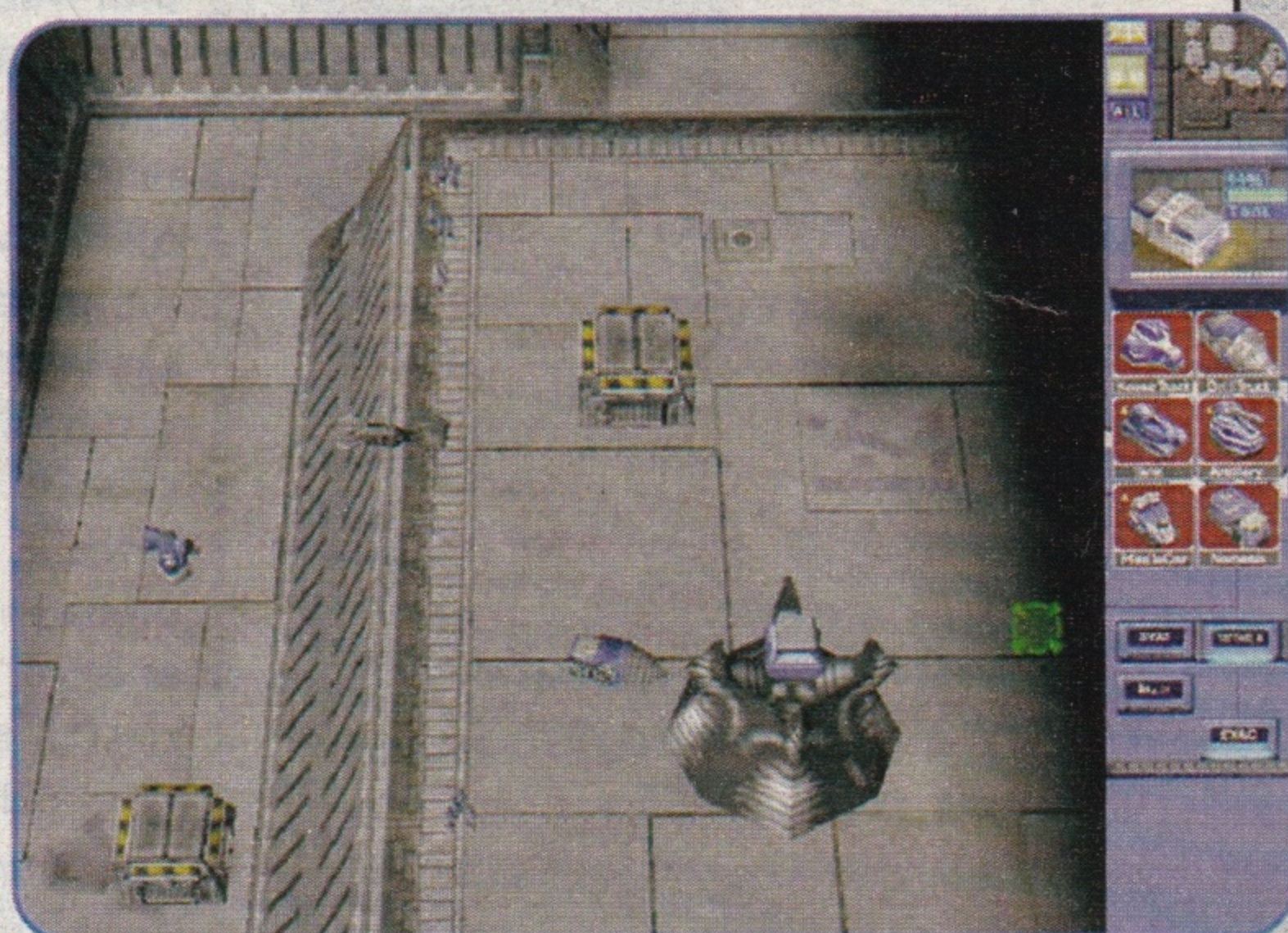


**P**iekielnie trudna misja! Na wstępie dowiadujesz się, że siły MilAgro zniszczyły bazę wojskową Nowej Opatrzności. Dodatkowo teren planety Ty's Gulch nawiedziły Obce, niezidentyfikowane istoty dysponujące nieznaną bronią. Zostajesz wysłany na Ty's Gulch do sektora zajmowanego przez wojska Milagro, aby przejąć nieznane struktury wojskowe i pozyskać wiedzę na temat nowych technologii. Mapa tej misji jest niezwykle dokładnie i szczegółowo odwzorowana. Nie będziesz miał problemu ze zlokalizowaniem złóż lawy – to czarne plamy. Twoja baza znajduje się na

północnym zachodzie, a trzy bazy MilAgro kolejno na południowym zachodzie, na wschodzie i w centrum mapy. Celem misji jest zdobycie artefaktu Obcych (Attack Enhancer) – są dwa do wyboru, drugi traktuj jako bonus. Problem w tym, że jeden z nich umieszczony jest głęboko pod ziemią, gdzie napotkasz bardzo mocny opór wroga, a drugi znajduje się na wysokiej metalowej konstrukcji na powierzchni, na

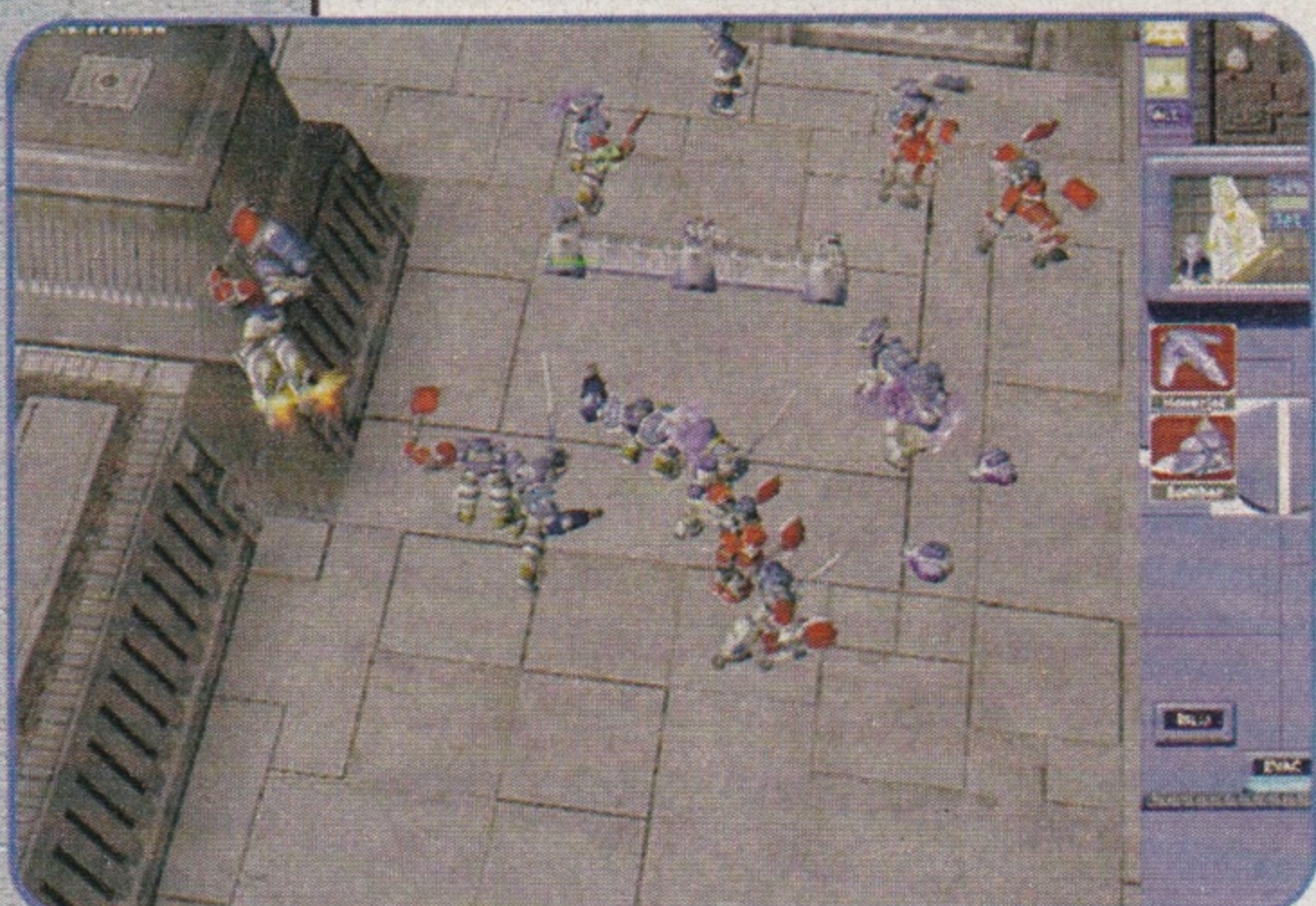
Na rozwidleniu skręć w lewo (na zachód). Tu czeka cię ostateczna rozprawa z MilAgro i upragniony artefakt. Aby się do niego dostać, użyj Drill Trucka i wydaj mu polecenie „Invade”. To właściwie koniec, ale możesz pokusić się jeszcze o drugi artefakt. Najpierw zniszcz bazę naziemną wroga w centrum mapy. Potem 30 do 40-stu latających Combótów skieruj na wschód i niszcz w pierwszej kolejności wieżyczki z działami przeciwlotniczymi. Budynki możesz niszczyć samolotami. 3 Hover Bombery w otoczeniu 3 Hover Jetów uczynią niezły zamęt! Gdy zgładzisz przeciwnika,

talowej konstrukcji na powierzchni, na wschodnim krańcu mapy. Najpierw ufortyfikuj bazę. Zbuduj mury obronne, pamiętając o tym, że po wybudowaniu nadal możesz je przemieszczać. Jak najszybciej zjedź pod ziemię i rozpocznij eksploatację znajdujących się tam złóż lawy. Nie zapomnij zadbać o ochronę dla Hovertrucków – pod ziemią też można budować mury i jest to najlepsze rozwiązanie. MilAgro będzie atakować dużą ilością Combótów. Czym prędzej rozpocznij produkcję latających Mechów, wykorzystując do tego celu Jumb Jet Legs. Na razie nie wydawaj pieniędzy na samoloty. W tej fazie rozgrywki byłyby nieskuteczne, a kosztują majątek. **W zabezpieczonej przed atakami nieprzyjaciela bazie naziemnej pozostaw tyle Mechów, żeby były w stanie się obronić – 7 lub 8 powinno wystarczyć.** Teraz zajmij się przeprowadzeniem podziemnego ataku. Artefakt ukryty jest na samym końcu labiryntu. Stwórz dużą siłę uderzeniową złożoną z czołgów, dział pancernych i wyrzutni rakiet. Użyj nie mniej niż 20 pojazdów i wspomóż je 4–5 Hovertruckami. Posłużą do ewentualnych napraw i założenia małej bazy. Skieruj się na północny zachód. **W samym centrum mapy MilAgro prowadzi wydobycie z obfitego złoża. Wypędź ich stamtąd i załóż podziemną bazę.** Wybuduj mury (możesz przemieścić te z początku tuneli) i fabrykę pojazdów. Zgromadź ponownie nie mniej niż 20 pojazdów i ruszaj tunelem na południe.

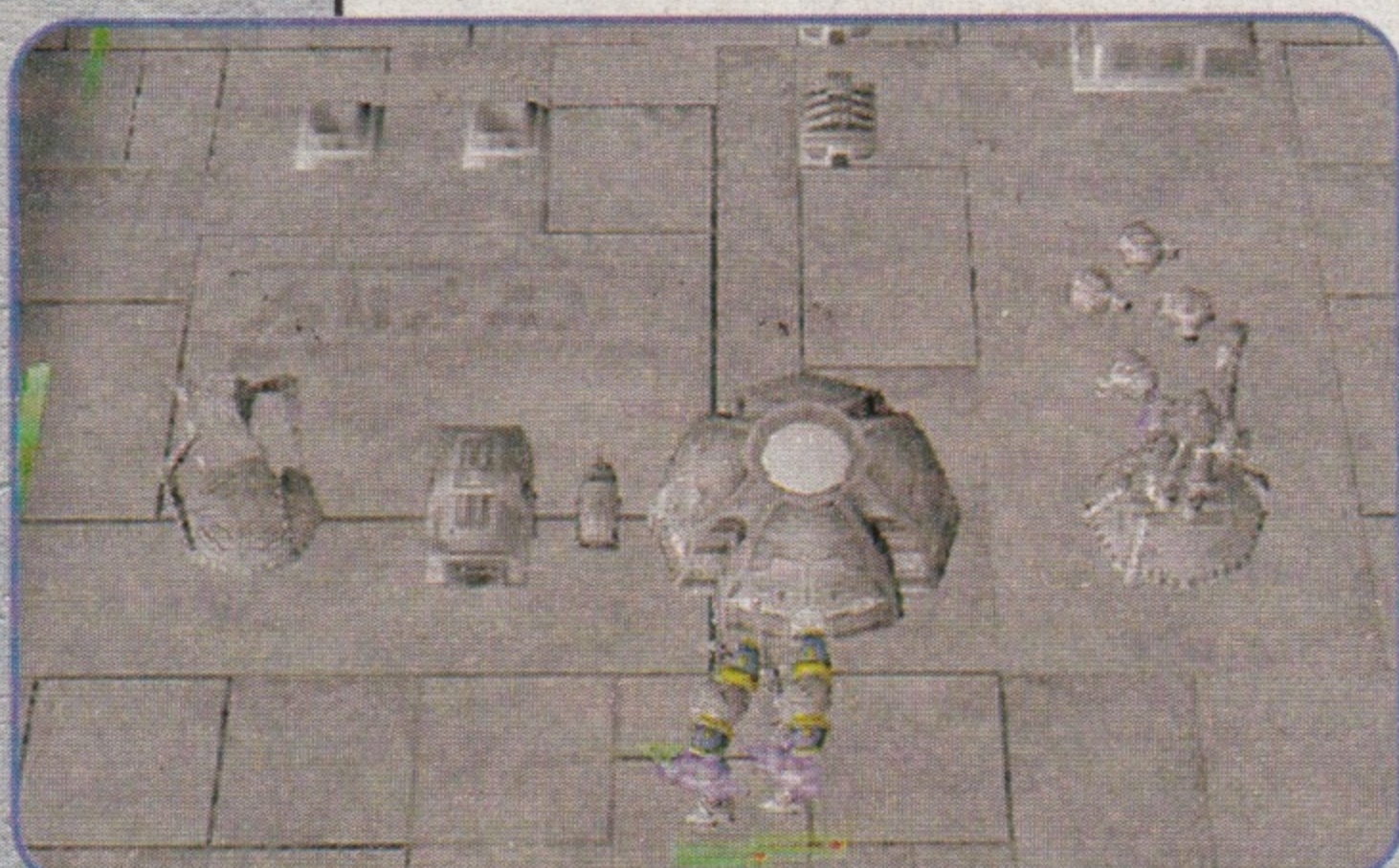


**Aby dostać się w pobliże Enhancera, skieruj Drill Trucka pod ziemię i zbuduj windę**

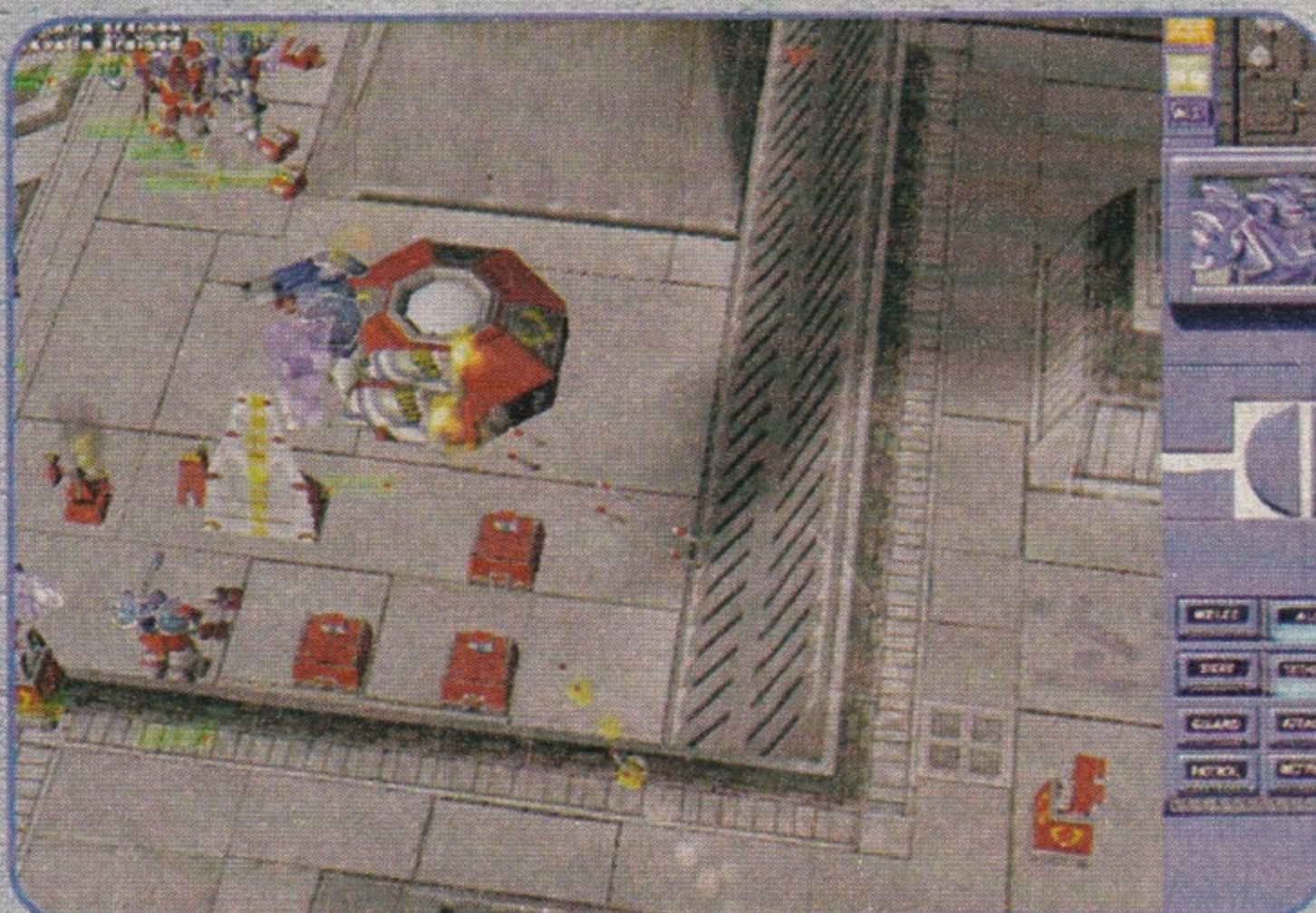
czeka cię spotkanie z prawdziwym Obcym! To czarny Combót, który broni dostępu do artefaktu. Jest niezwykle silny i dobrze opancerzony, ale 30–40 latających Mechów powinno mu sprostać. Gdy go pokonasz, podkop się Drill-Truckiem pod postument, na którym znajduje się artefakt. Wybuduj windę i wyjedź kopaczem na powierzchnię. Teraz wydaj mu polecenie „Invade” i jesteś w środku Obcego centrum dowodzenia. Pod koniec misji dowiesz się, że w czasie odwrotu siły Rimtechu zostały zaatakowane przez MilAgro. Issadora nie zdążyła umknąć z niezłomnej planety Ty's Gulch...



**W walce niezastąpione są latające Comboty**



**Wykorzystuj „prebuild” do rozplanowania bazy**



**Pierwszy atak skieruj na kwatery mieszkalne w bazie MilAgro**



**Obok złóż lawy wybuduj wieżyczki obronne**



**Kombinacja klawiszy: Ctrl+1 do 5 tworzy brygady Combótów**



Duża ilość Combotów w bazie pozwoli ci odeprzeć ataki wroga



Niszcz wszystko, co znajduje się na asteroidach



**P**ozostawione na Ty's Gulch siły uciekły na Hedoth 3, do sektora zajmowanego przez siły Neuropy. Masz za zadanie je uwolnić i bezpiecznie doprowadzić do bazy. Drugim warunkiem pozytywnego ukończenia misji jest zniszczenie niezwykle silnego systemu Railgunów, który stanowi zaporę dla konwojów zaopatrzeniowych Rimtechu. **Rozpocznij od zbudowania silnej bazy w prawym dolnym rogu mapy. Wzmocnij ją 2-3 systemami obronnymi (Point Defense).** Zmniejszy to szkody, jakie wyrządzi ci Neuropa używając Railguna. Kratery z lawą znajdują się pod ziemią. Tam wróg nie będzie cię nękał, jeśli zastosujesz odpowiednią technikę. Nie zapuszczaj się w zachodnią część podziemi. Jeżeli złoża pod twoją bazą skończą się, wyślij DrillTrucki na sam środek podziemi. Tam znajdziesz trzy kolejne bogate złoża lawy. **Zakładnicy, których masz uwolnić, przetrzymywani są na powierzchni, na północy.** Poślij tam silną grupę Combotów. Gdy zniszczysz więzienie, uważaj na ludzi, których masz ochraniać. Możesz wyrzucić kogoś z jednego Combota i wskoczyć tam zespołem

POW'S – to ten, który masz ratować. Wróć nim do bazy i chroń jak oka w głowie. Najlepiej wcale nie używaj go w akcji.

Teraz kolej na drugą część misji. **Główna baza Neuropy znajduje się na zachodzie. Musisz przygotować naprawdę potężne uderzenie.** Najlepiej użyć w tym celu eskadry latających Combotów, wyposażonych w wyrzutnie rakiet i broń dalekiego zasięgu. Zanim zniszczysz bazę na zachodzie, pozbądź się przeciwnika na orbicie. Zabiera ci cenną energię, a przy tym ma łatwy dostęp z powietrza do twojej bazy. Zachodnia baza wroga jest mocno uzbrojona. Najpierw zniszcz system dział przeciwlotniczych, potem lotnisko i silosy z energią. Nie będzie to łatwe, bo Neuropa dysponuje olbrzymią siłą artyleryjską. Nie zapomnij także, aby pozostawić w bazie kilku obrońców. W ten sposób unikniesz przykłej niespodzianki w postaci nalotu dywanowego. Wybuduj 6 do 10-ciu dział i na większości z nich zamontuj wieżyczki przeciwlotnicze, gdyż takiej ilości bombowców, jaką przyjdzie ci oglądać, długo nie zapomnisz.

...zbudowane tam panele solarne dostarczają wrogom energii



„Point Release” zwiększa obronę



W tej misji musisz mieć dużo Combotów

## ROZCZAROWANIE I GNIEW

**N**iestety, Issadory nie było wśród uwolnionych jeńców, a ci, których uwolniłeś, potwierdzają najgorsze. Dziewczyna zginęła. Postanowiłeś przy okazji następnego zadania zrównać z ziemią bazę MilAgro. Zaczynasz w kwaterze na północy. Rozbuduj system obrony (5-6 wieżyczek) i zbuduj 3 Combota. Po około 5 minutach od zachodu uderzą niewielkie oddziały MilAgro. W sektorze, do którego cię wysłano, są również wojska Neuropy. **Rozkład baz jest następujący: nieopodal, za zachodnim pasmem gór MilAgro ma niewielką bazę. Jego główna kwatera znajduje się na południu. Neuropa ulokowana jest w głębokiej kotlinie na południowym zachodzie.** Pod ziemią rozkład baz jest identyczny. Ponieważ w tej misji będziesz cierpieć na brak su-

rowca (2 złoża w zasięgu – w tym jedno małe pod ziemią), zbuduj na asteroidach i wokoło bazy system emiterów energii słonecznej (Solar Panels). Wykorzystaj też fakt, że MilAgro i Neuropa będą toczyły zjadłą walkę. Musisz skrzętnie zbierać i zwozić do bazy wszystkie znalezione części, bo na ich produkcję może ci nie wystarczyć funduszy. Na początku zniszcz bazę na północnym zachodzie. Poślij tam 10 latających Combotów. W ten sposób uzyskasz dostęp do dodatkowego złoża. W samym centrum mapy, w wysokich górach, znajduje się artefakt Obcych. Dostępu do niego broni silnie uzbrojony Combot. Dopóki nie wykończysz MilAgro i Neuropy staraj się tamtędy nie latać, bo zestrzeli twoje

Od zachodu uderzą siły MilAgro



Combota. Drugie uderzenie skieruj na główną bazę MilAgro na południowym zachodzie. Jednocześnie przygotuj silny zespół uderzeniowy złożony z czołgów, jeepów i pojazdów dalekiego zasięgu. Będzie ci potrzebne minimum 20 jednostek. Po zniszczeniu MilAgro zajmij się Neuropą na południowym wschodzie. Dopiero gdy zaprowadzisz porządek na ziemi, przeprowadź uderzenie pod powierzchnią. Zacznij od sił MilAgro, potem zlikwiduj jednostki Neuropy. **W ten sposób ukończysz misję. Natomiast jeśli chcesz zdobyć jeszcze punkty bonusowe i poznać technologię Obcych, przejmij wszystkie artefakty.**



Masz mało surowca, niewiele zbudujesz



Oto główna baza Neuropy

MISJA 7

MISJA 8



## ZASŁUŻONY AWANS

# MISJA 9

**W** czasie ostatniej misji doszło do tragedii wśród dowództwa Rimtechu. W skutek niespodziewanego ataku MilAgro w Sperry Ridge śmierć ponieśli najbardziej zasłużeni członkowie korporacji, w tym głównodowodzący – Hansen. Samozwąnczo przejmujesz dowodzenie i wyruszasz na kolejny bój z siłami MilAgro. Baza zlokalizowana jest na północy, na wysokim, pokrytym trawą postumencie. **Masz mało surowców, więc przygotuj się na zacięty pojedynek.** Łatwo dostępne, ale niezbyt zasobne złoża lawy znajdują się pod ziemią. Poślij 2 DrillTrucki – po jednym na północny wschód i zachód. Wybuduj silną obronę przeciwlotniczą, a dostępne od początku wieżyczki przesun bliżej ku zabudowaniom. Na powierzchni istnieją trzy bazy MilAgro. Dwie masz nieopo-



Wieżyczki przesun w pobliże budynków



Znów musisz odpierać częste ataki wroga na twoją bazę



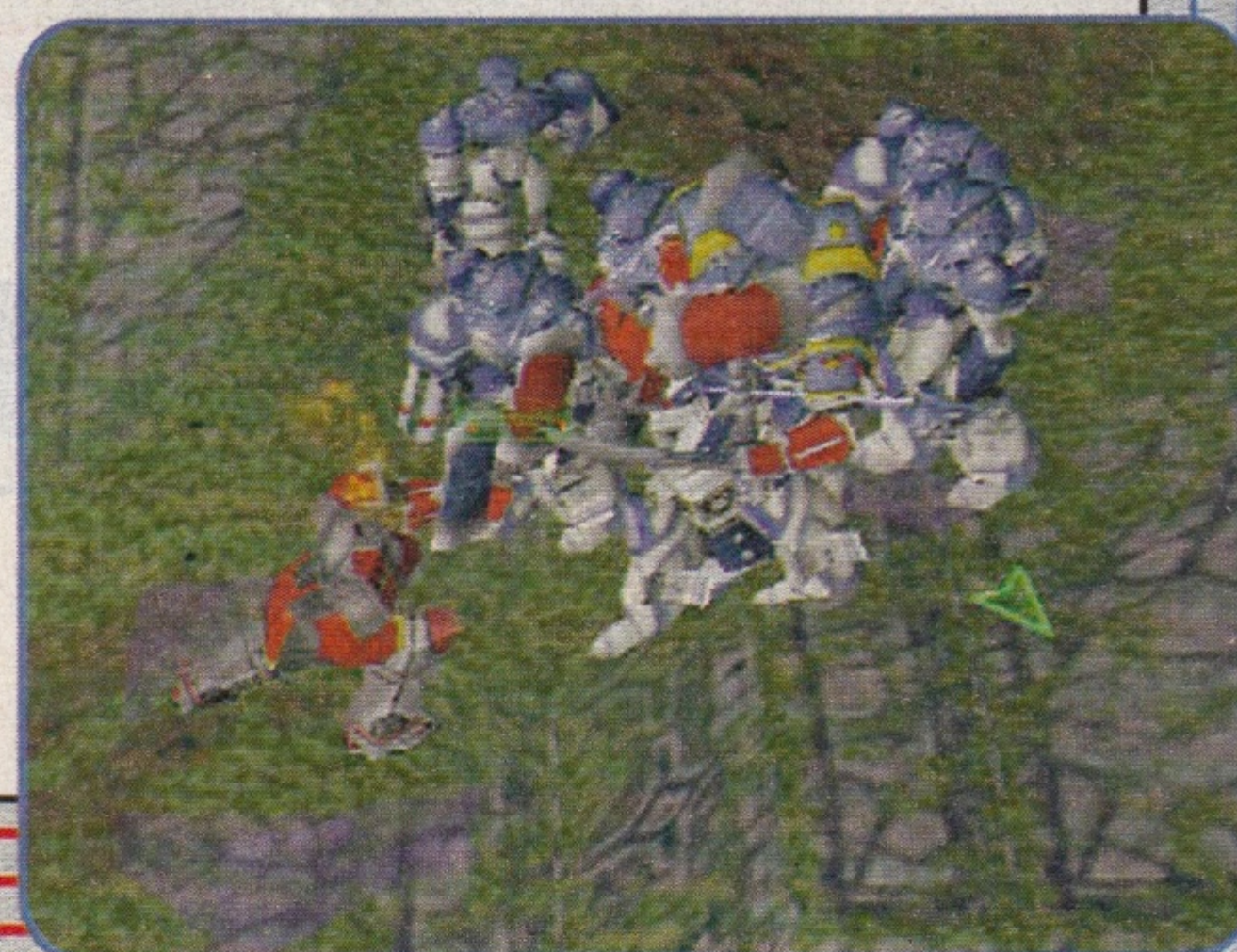
Aby ukończyć misję, zniszcz Matter Converter MilAgro. Znajduje się on pod ziemią



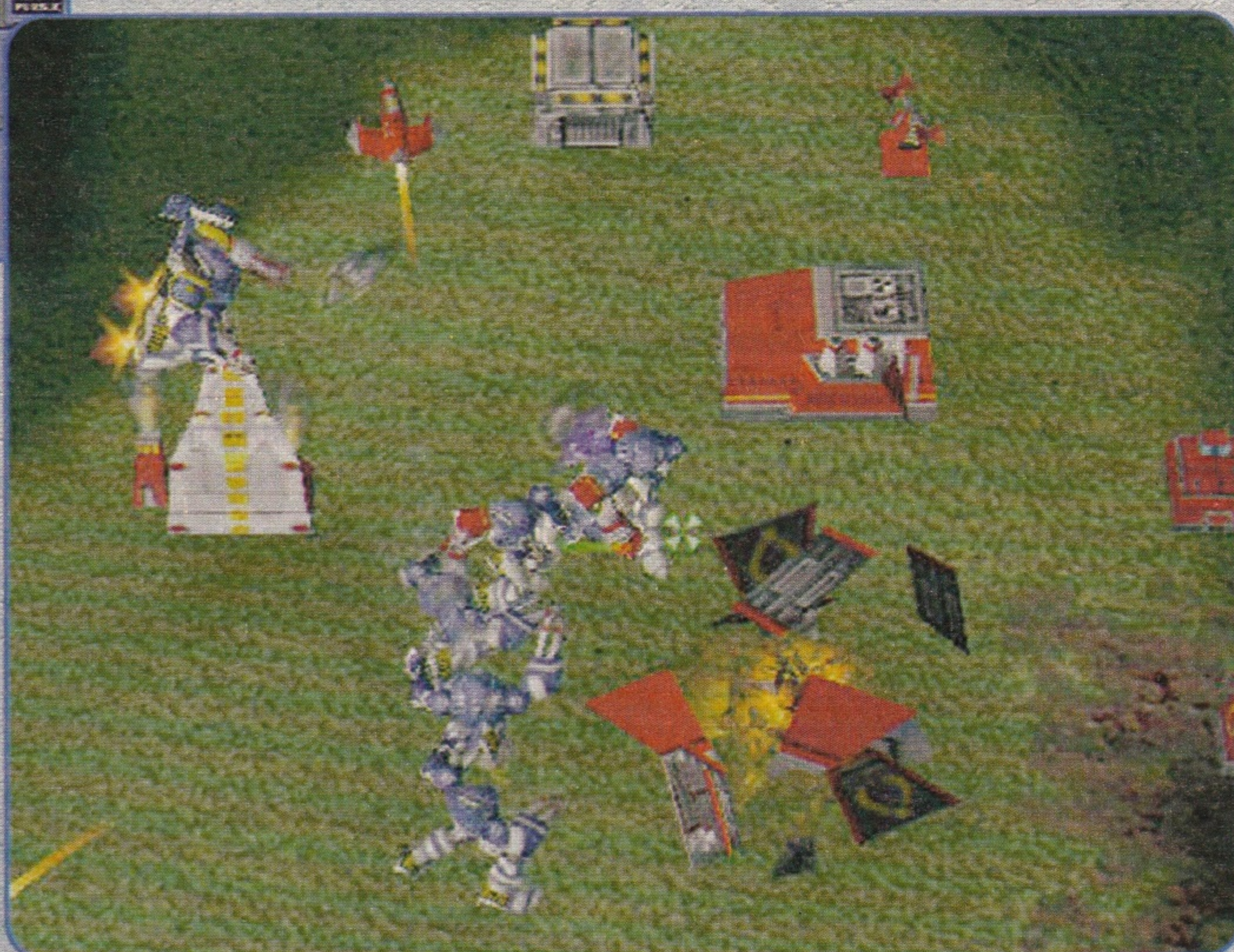
Ten wrogi Enhancer powinienś przejąć

dal – na północy i zachodzie. Zaczynij niszczyć tę północną, gdyż tam znajduje się jeden z naziemnych kraterów. Uważnie zbieraj wszystkie części Mechów, bo pieniędzy jest w tej misji jak na lekarstwo. Nie produkuj latających Combótów, gdyż są za drogie. Skup się za to na tych uzbrojonych w wyrzutnie rakiet. Będą stanowić dodatkowe wsparcie przeciwlotnicze. W dalszej kolejności zajmij się bazą z zachodu. **Postępuj zgodnie z zasadą „małych kroczków”.** Umiejętnie wciągaj Comboty wroga do walki i podprowadzaj je pod swoją bazę, wystawiając na druzgocący atak wieżyczek. Nieopodal bazy zachodniej (nieco poniżej) znajduje się Obcy artefakt. Wyślij DrillTrucka i przejmij budynek. Teraz zajmij się

bazą na południu. Zgromadź pieniądze i wyprodukuj tyle „latających nóg”, ile ci się uda. Unowocześnij Comboty i leć na południe. Zniszcz wszystkie budynki wroga, a także jego pojazdy wydobywcze. Następnie wyprodukuj pod ziemią jak najwięcej pojazdów (ok. 30) i uderz na jedyną podziemną bazę, która znajduje się na południu. Po pomyślnym zakończeniu tej misji dostaniesz nominację na CTO korporacji Rimtech.



Sila złego na jednego Combota



Po kolei niszcz wszystkimi Combotami budynki wroga





Pojedynek w obronie bazy



Takiego ataku nie przetrzyma żadna budowla



Musisz bardzo szybko rozbudować bazę

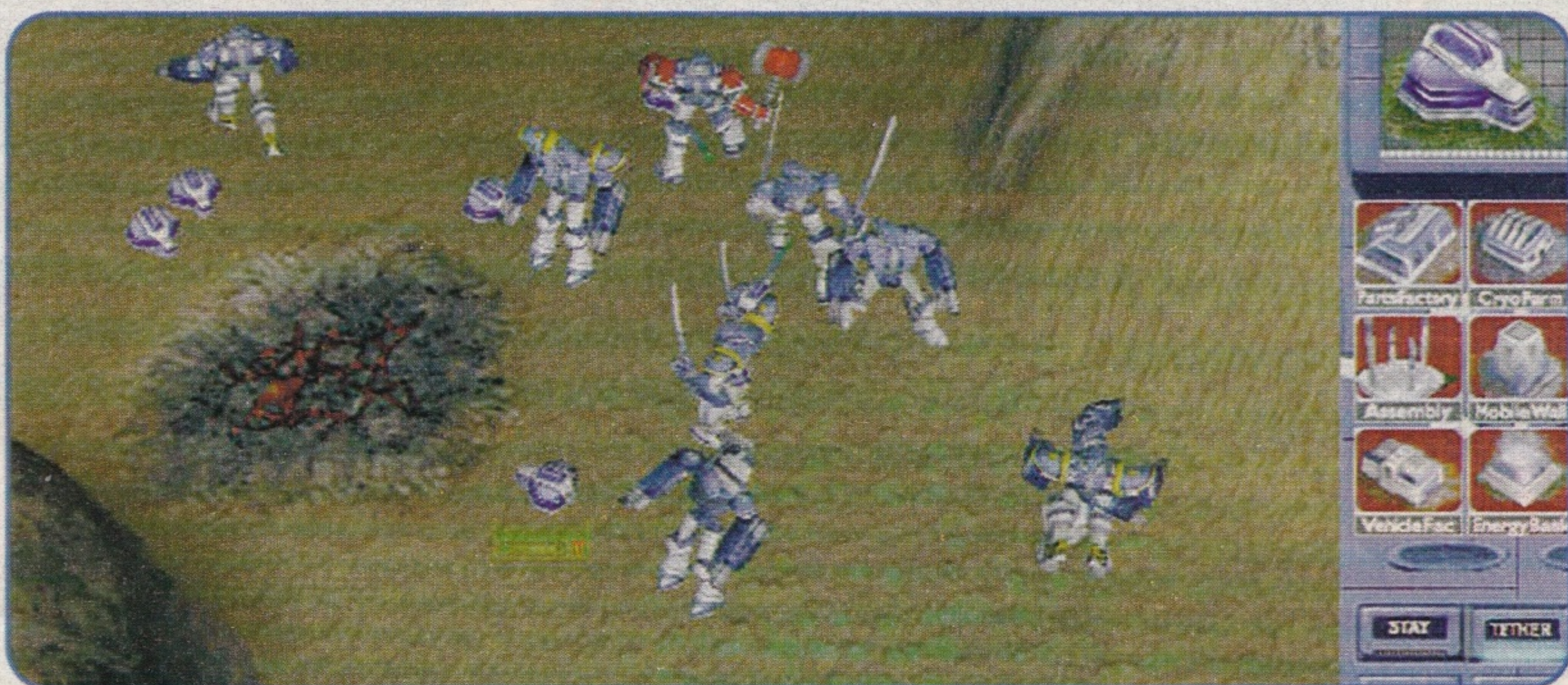
## POLOWANIE NA AKIRO

**A**kiro Zabójca jest prawą ręką twojego brata Stefana. Ostatnimi czasy poczynił sobie zbyt zuchwale, niszcząc oddziały Rimtechu. Przyszła pora, żebyś osobiście stawił mu czoła. To piekielnie trudna misja, w której będziesz musiał kierować się zasadą „małych kroków”. **Zaczynasz niemal w centralnym punkcie mapy. Korzystając z pobliskiego krateru, zbuduj od południowego i północnego wschodu po trzy wieżyczki laserowe i przeciwpancerne.** Za chwilę zacznie się atak MilAgro i potrwa już niemalże do końca rozgrywki. Recepta

ataku z dystansu (Ranged Fire) i rozkaż chronić zespół wydobywczy, złożony z 6 Hovertrucków. Dzięki temu Comboty będą unosiły się nad ciężarówkami i strzelały do wszystkiego, co znajdzie się w ich pobliżu. Sukcesywnie prowadź wydobywanie, mając na uwadze, że z pobliskich wód, ulokowanych nieopodal rozlewisk, będą wyjeżdżały czołgi przeciwnika. Pod bazą znajduje się jedno złożo, które również powinienś wykorzystać. Nie zapuszczaj się jednak głębiej, bo tam przeciwnik zniszczy cię bez skrępow. Podstawową receptą dla tej mi-

więc gdy zgromadzisz już drugi zespół Combotów, złożony z 7-8 jednostek, wyprodukuj dla nich „latające kończyny”. Poślij Comboty na orbitę i zniszcz wszystkie panele solarne. Gdy to uczynisz, wracaj szybko do bazy i odpieraj kolejny atak MilAgro. Przystąpisz teraz do frontalnego uderzenia. **Na południowym wschodzie (w samym dolnym rogu mapy) znajdują się trzy bazy Mil-Agro. Poślij tam desant złożony z 10 do 15 Combotów.** Zaczynij od bazy najbardziej wysuniętej na zachód i posuwaj się przy krawędzi mapy, śledząc rozkład budynków. Niszcz wszystkie cele mogące osiągnąć cię z ziemi. Następnie przystąp do burzenia budowli i niszczenia pozostałych pojazdów. Comboty pozostaw w południowych rejonach i od czasu do czasu przeprowadzaj nimi mały rekonesans, bo MilAgro będzie próbowało się odbudowywać. W międzyczasie możesz w bazie rozpocząć produkcję sprzętu bojowego na szeroką skalę. Przyda się wszystko, co jeździ i strzela. Wyprodukuj około 30 jednostek i zjedź na dół. Powoli posuwaj się na południowy wschód

# MISJA 10



Korzystaj z napotkanych źródeł lawy...

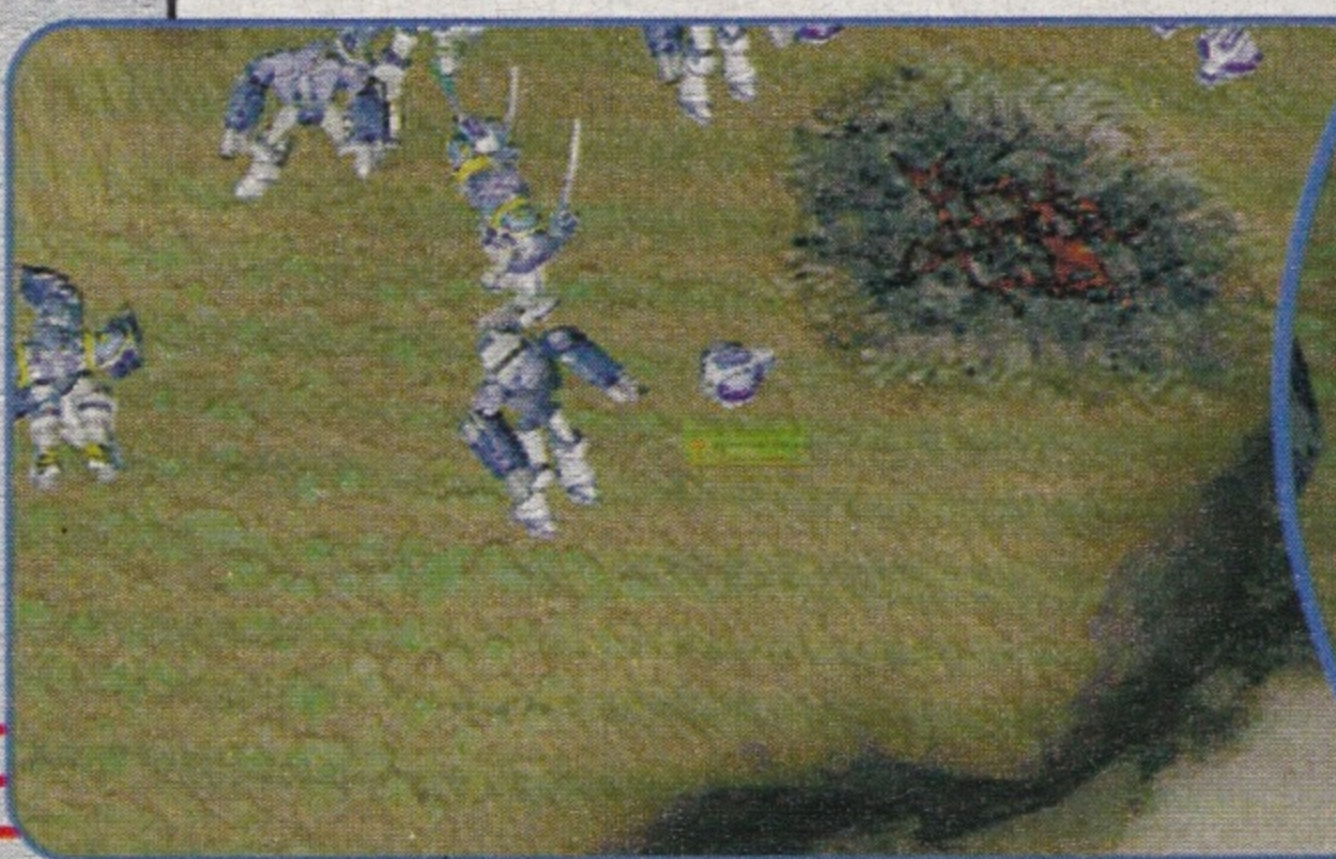
na sukces leży w dobrym gospodarowaniu surowcem, którego ilości są bardzo ograniczone. Złoża lawy występują często na mapie, ale nie są zasobne, a do tego w większości okupowane przez siły MilAgro. Na północnym zachodzie znajdują się trzy kratery, do których po zaciętej walce uda ci się uzyskać dostęp. Dalsza zabawa będzie polegała na urządzeniu twoim Hovertruckom ścieżki zdrowia pomiędzy wspomnianymi rozlewiskami lawy. Skonstruuj 5 Combotów złożonych ze „zwykłych nóg” (które potem wymienisz na latające), korpusów z wyrzutniami rakiet i energetycznych kończyn (Energy Blaster). Całemu zespołowi wydaj polecenie

sji jest pokonanie sił MilAgro kolejno na ziemi, w powietrzu, a dopiero na końcu pod ziemią. W czasie szalonego wydobywania (raz po raz musisz zmieniać krater) pozostaw w bazie 4 Hovertrucki, którymi będziesz reperował uszkodzenia sprzętu i budynków. Dbaj zwłaszcza o Comboty, które w dalszym ciągu produkuj i pozostawiaj do obrony bazy. Nie zapomnij również o wieżyczkach, które mają duże pole rażenia. Wybuduj jeszcze 6-8 murów i wyposaż je w wyrzutnie rakiet. MilAgro dysponuje silnym lotnictwem,

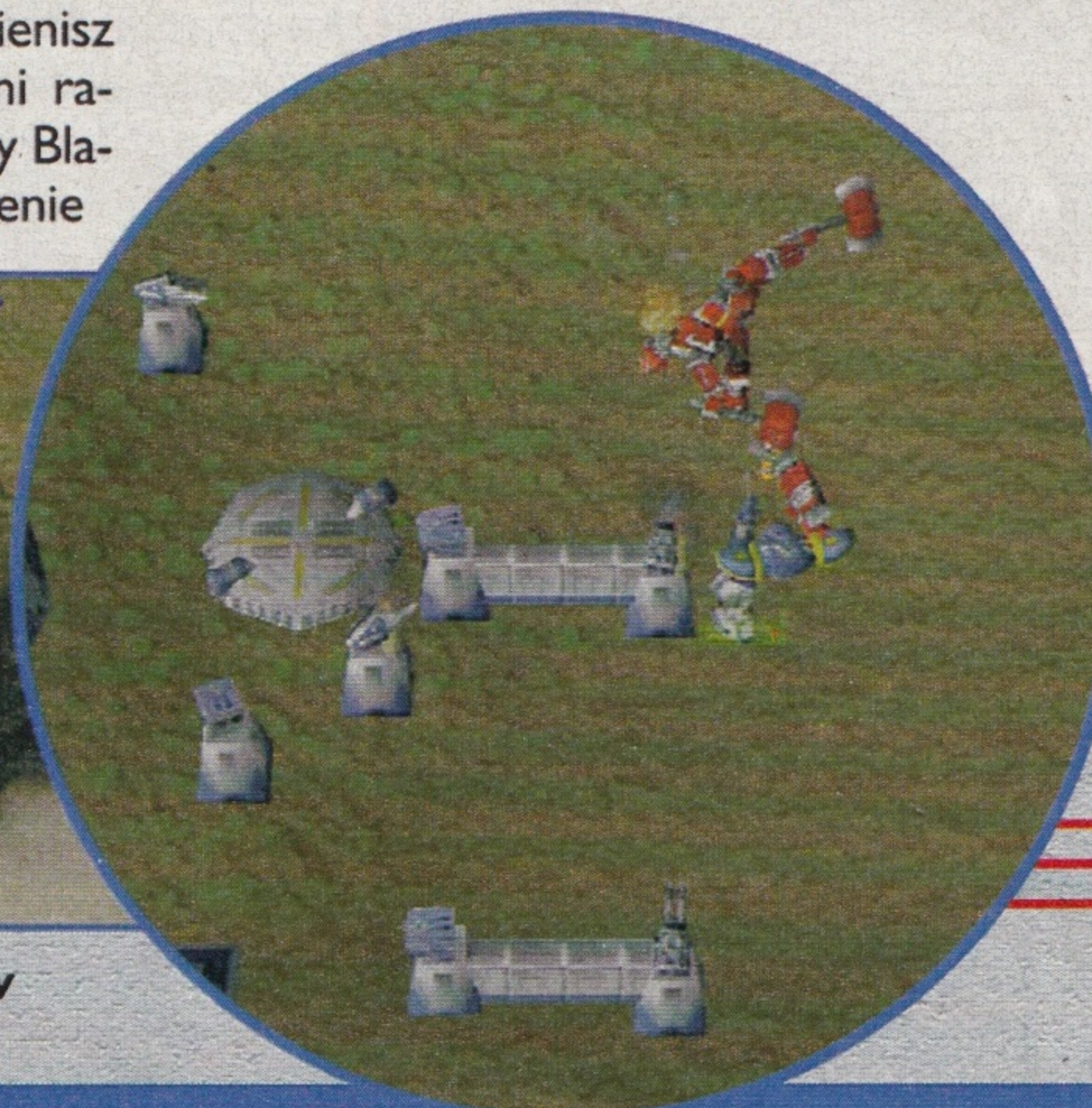


... i chroń swoje niezastąpione Hovertrucki...

i niszcz wszystkie fabryki pojazdów, jakie napotkasz. W krańcowym rogu mapy znajduje się ostatnia baza, którą musisz zrównać z ziemią. Nawet nie zorientujesz się, kiedy zabijesz poszukiwanego Akiro. Będzie to koniec rozgrywki, ale możesz jeszcze pokusić się o zdobycie dwóch artefaktów Obcych, znajdujących się na powierzchni, w miejscu, w którym były bazy MilAgro. Z końcowego filmiku dowiesz się, co takiego przydarzyło się Diego Angelusowi na samym końcu. To wszystko...



...a odetniesz przeciwnika od surowców





## Myśliwce Sojuszu



**WOLVERINE** – dwuosobowy ciężki myśliwiec produkcji niemieckiej. Maszyna zbudowana w oparciu o zasadę, że „najlepszą obroną jest atak”. Uzbrojony w dwa działka Collapser, dwa działka laserowe, jedno działko tachyonowe oraz rakietę podwieszane aż w ośmiu punktach kadłuba posiada potężną siłę ognia. Równie potężne osłony i opancerzenie równoważy słabą zwrotność Wolverina. Aby zwiększyć jego możliwości w walce z myśliwcami, wyposażono go rewers ciągu.



**COYOTE** – dwuosobowy średni myśliwiec produkcji amerykańskiej. Szybkość, zwrotność, dobre opancerzenie oraz osłony – to podstawowe zalety tego statku. Posiada siedem punktów podczepiania uzbrojenia, dwa działka protonowe strzelające do przodu i jedno działko laserowe strzelające do tyłu. Dodatkowo został wyposażony w ułatwiający celowanie system Blind Fire.

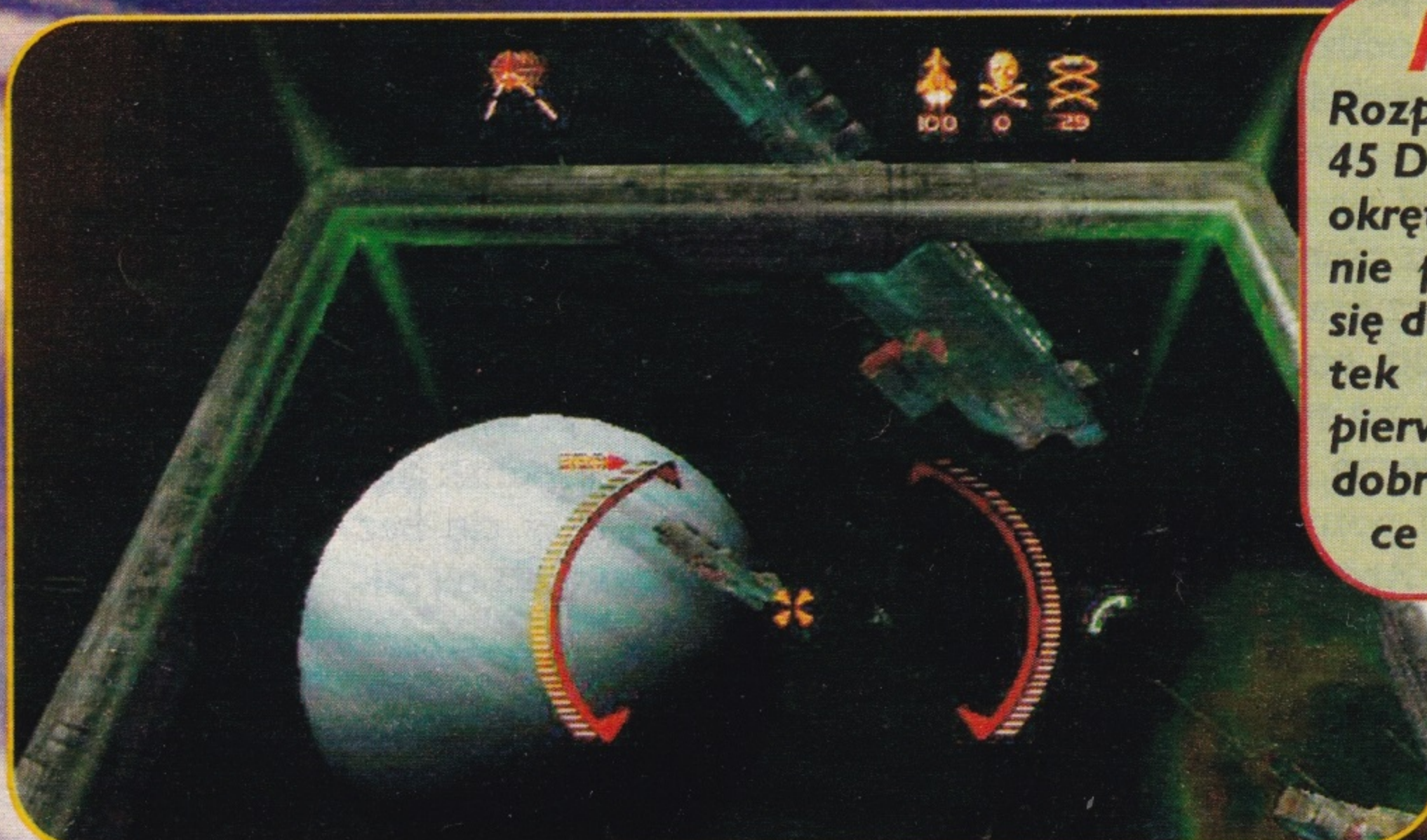


**NAGINATA** – dwuosobowy lekki myśliwiec produkcji japońskiej. Wysoka manewrowość i dobre osłony to główne zalety tego myśliwca. Niestety, słabe opancerzenie oraz jedynie trzy punkty podwieszania uzbrojenia wykluczają jego wykorzystanie do ataku na cięższe jednostki przeciwnika. Aby zwiększyć jego odporność na ataki wroga, wyposażono go w system osłon Spectral Shields – dający na krótki czas całkowitą niewrażliwość na ogień działek laserowych oraz bardzo skuteczne systemy zagłuszania (ECM).

# StarLancer

...Działania Koalicji nie mogą pozostać bez odpowiedzi. Mimo wysiłków naszych polityków nie da się dłużej utrzymać pokoju. Dowodzi tego między innymi zdradziecka napad na statek generała Brixa oraz ataki na nasze placówki... W związku z zaistniałą sytuacją cieszymy się, że wstępujesz w szeregi pilotów Sojuszu...

## CZ.1



Jesteś żółtodziobem, w dodatku śmierć zagląda ci w oczy... To naprawdę trudna misja

### Misja #1

Rozpoczyna się operacja „Shield”. 45 Dywizjon zostaje przydzielony do okrętu ANS Reliant. Pierwsze zadanie polega na osłonie zbliżających się do miejsca przegrupowania resztek Floty Brytyjskiej. Czekaj cię pierwsza walka. Przygotuj się do niej dobrze. Przeciwnikami będą myśliwce Sabre i torpedowce Kamov.

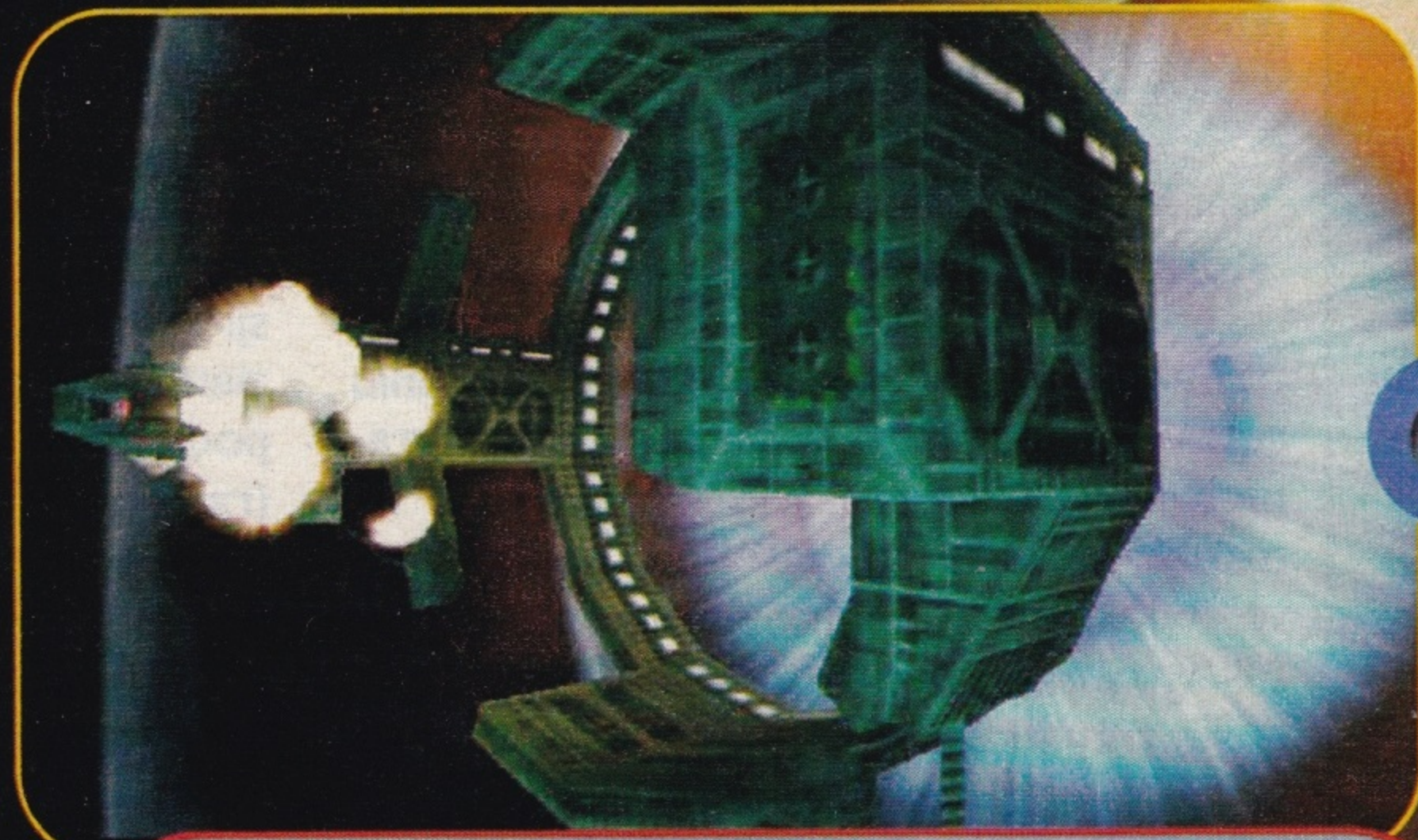
### Misja #2

Tym razem celem misji jest patrolowanie sektorów wokół stacji Fort Brax. Po spotkaniu z dywizjonem Pum z ANS Washington będziesz musiał wziąć udział w akcji ratowania generała Brixa. Za wszelką cenę nie można dopuścić do przechwycenia jego kapsuły ratowniczej. Zniszcz Antonowa, a później weź udział w likwidacji jego eskorty myśliwskiej. Po powrocie do głównych sił zajmij pozycję na końcu formacji i czekaj na atak torpedowców Kamov i myśliwców. Najpierw zajmij się torpedami i torpedowcami. Tego typu jednostki wyszukuje się naciskając „t”.



Musisz za wszelką cenę uratować generała Brixa

Odnalezienie czarnej skrzynki nie jest prostą sprawą



### Misja #3

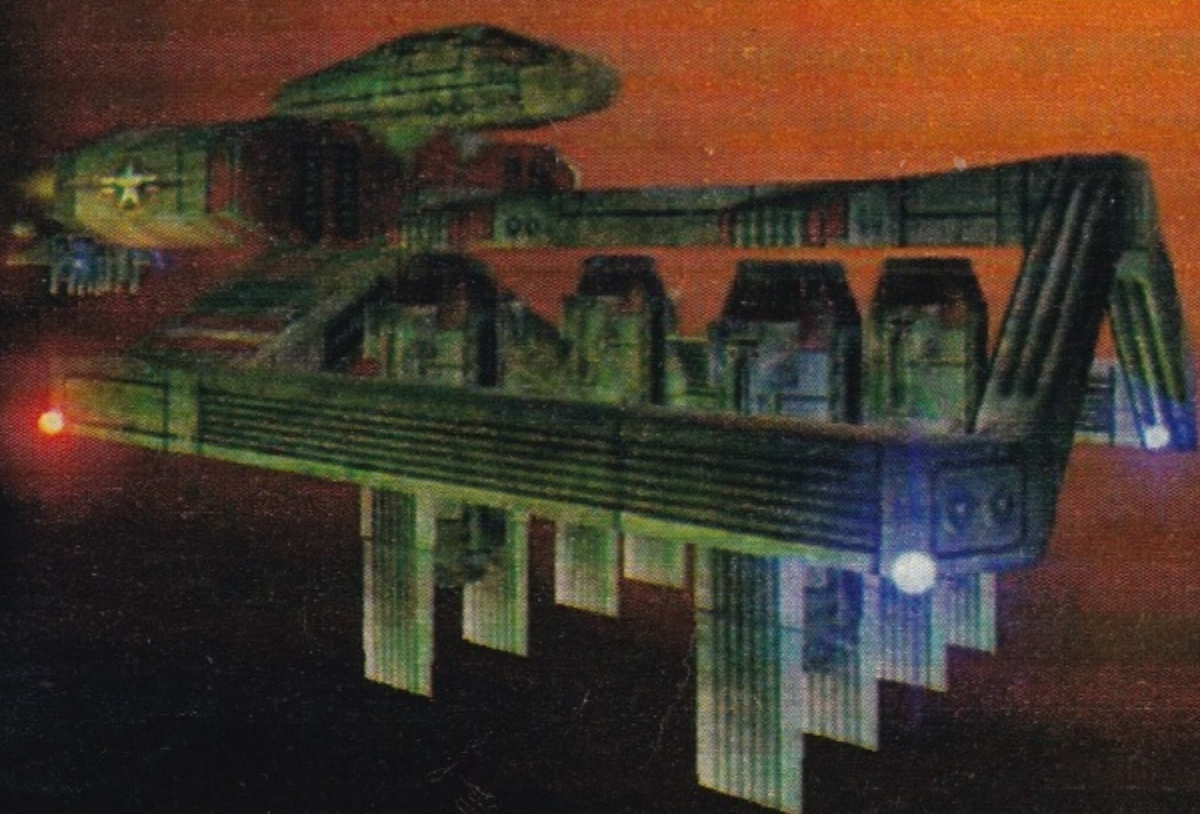
Celem tej misji jest odnalezienie „czarnej skrzynki” zaginionego okrętu dowodzenia Damantes. Misją dowodzi komandor Steiner. Po spotkaniu z ANS Bremmen twój dywizjon natknie się na frachtowiec Lunberg atakowany przez myśliwce Koalicji. Musicie zlikwidować napastników. Po dotarciu na miejsce zaginięcia Damantes okaże się, że są tam miny. Zwolnij i zniszcz jedną po drugiej. Nie podlatuj jednak zbyt blisko, ponieważ ich eksplozja może zniszczyć twój statek. Po odnalezieniu „czarnej skrzynki” Damantes otworzy się Warp Gate, który przeniesie was w pobliże Wenus. Znajdźcie się blisko zainstalowanego tam Warp Gate sił Koalicji. Zniszcz osłonę jego reaktora, a potem sam reaktor (core). Zanim cała konstrukcja wybuchnie, wleć w nią, aby wrócić w pobliże Neptuna. Po chwili pojawi się tam również frachtowiec Riza. Jego pasażerami są naukowcy Koalicji. Twoim zadaniem będzie unieruchomienie tego statku. Dokonasz tego niszcząc jego silniki.



## Misja #4

Podczas tej misji zadaniem 45 dywizjonu jest osłona operacji rozmieszczania satelitów rozpoznawczych. Zanim jednak się zacznie, musisz odeprzeć atak na ANS Reliant. Później masz oczyścić strefę zrzutu z myśliwców koalicji i osłaniać samo umieszczanie satelitów. Po zakończeniu zadania będziesz musiał pomóc transportowcowi Sierra Delta, który poprosi o ratunek. Po dotarciu na miejsce zastaniesz tam elitarny dywizjon Koalicji Black Guard i jego dowódcę Nikolay Pietrova. To będzie trudna walka.

Kosmiczne instalacje mogą przyprawić o zawrót głowy



Ciekawe, kiedy doczekasz się takich statków...

Zimno, ciemno, do domu daleko. I jak tu walczyć?

## Misja #5

Siłom Sojuszu kończą się zasoby. Zadaniem twojego dywizjonu jest eskortowanie konwoju dużych transportowców. W misji tej będziecie wspierani przez dywizjon Cobra. Po dotarciu na miejsce spotkania z Cobrami weźmiecie udział w walce z myśliwcami Koalicji. W czasie lotu na spotkanie z transportowcami natkniesz się na konwój zaopatrzeniowy przeciwnika. Twoim głównym celem będzie transportowiec Shavarov. Zniszcz jego shield generator oraz silniki. Następnie weź udział w zlikwidowaniu okrętów osłony. Po dotarciu do konwoju Sojuszu zaatakują was siły Koalicji. W pierwszej kolejności niszczyć nadlatujące torpedy i okręty torpedowe, dopiero później zajmij się myśliwcami.

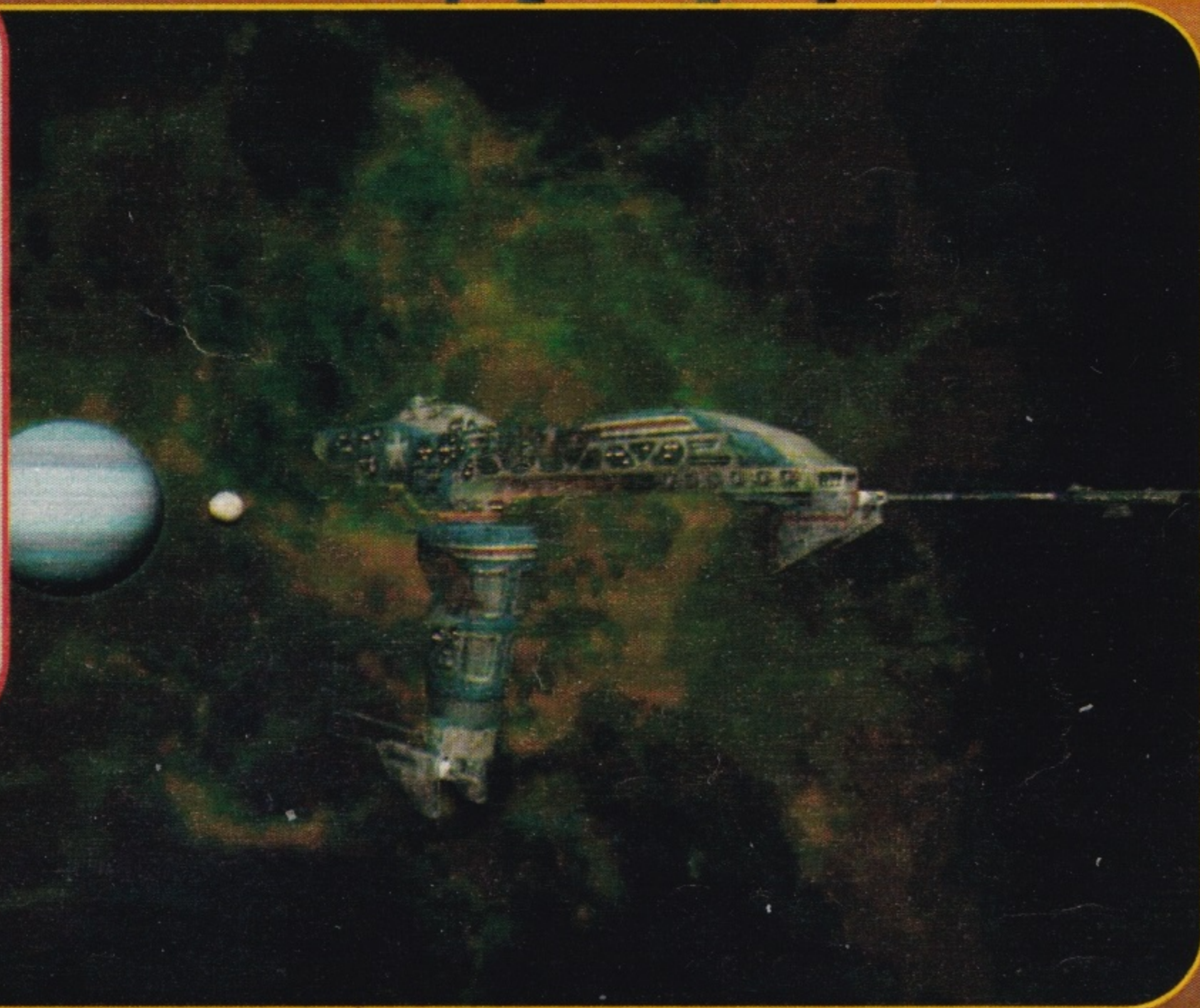
Kosmiczne stacje wyglądają dość niesamowicie



## Misja #6

Przed tobą bardzo ważne zadanie. Do stacji Fort Baxter zbliża się konwój, w którego skład wchodzi pasażerski statek Ulysses. Podróżując nim ważne osobistości Sojuszu i ten okręt musi dotrzeć bezpiecznie do bazy. Atak przeprowadzą myśliwce Bazyliżek i torpedowce Kamov. Najpierw zniszcz torpedy i torpedowce. Myśliwce zostaw sobie „na deser”. Po dotarciu do Fort Baxter będziecie musieli jeszcze uratować transportowiec. Nie zdołacie ocalić okrętu, ale możecie spróbować uratować jego ładunek.

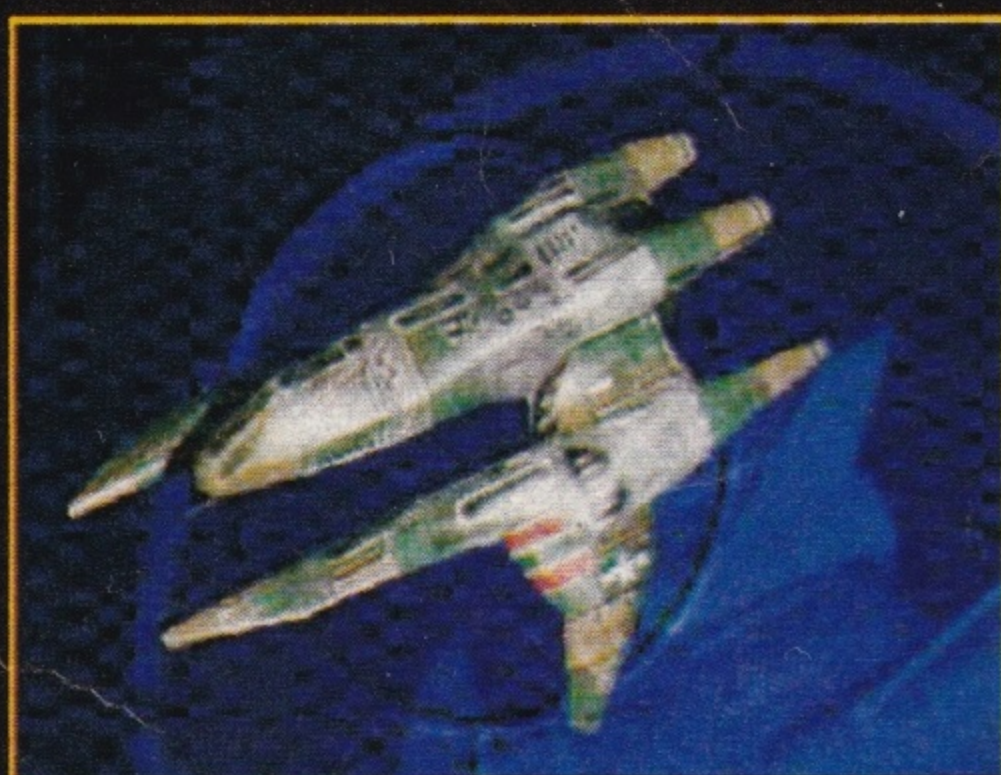
W tej misji czeka cię trudna walka w dalekim kosmosie



## Myśliwce Sojuszu



**CRUSADER** – dwuosobowy lekki myśliwiec produkcji brytyjskiej. Ten mały statek posiada dobre opancerzenie (jak na swoją klasę) i może latać z dużymi prędkościami. Wyposażono go w pięć punktów podwieszenia uzbrojenia oraz dwa działka laserowe. Możliwości defensywne wzbogacono o system Spectral Shields.



**PATRIOT** – dwuosobowy myśliwiec produkcji amerykańskiej. Jeden z najlepszych myśliwców sił zbrojnych Sojuszu. Bardzo dobre osiągi, duża zwrotność i dobre uzbrojenie czynią go doskonałą maszyną, mogącą wykonywać wiele rodzajów zadań. Uzbrojenie Patriota stanowią dwa działka tachyonowe, dwa działka protonowe i rakiety podwieszane w pięciu punktach kadłuba. Jedyną słabą stroną tej maszyny jest niezadowalające (jak na tę klasę okrętów) opancerzenie.



**GRENDL** – dwuosobowy średni myśliwiec produkcji niemieckiej. Potężnie opancerzony i wyposażony w mocne osłony, potrafi wyjść cało z najcięższej nawet walki. Jego uzbrojenie stanowią działka plazmowe, dwa działka laserowe oraz rakiety podwieszane w siedmiu punktach kadłuba. Dobre uzbrojenie i opancerzenie okupione zostało zwrotnością maszyny. Grendel nie radzi sobie zbyt dobrze w walce ze zwinnymi myśliwcami Koalicji.



## Myśliwce Sojuszu



**REAPER** – dwuosobowy ciężki myśliwiec produkcji amerykańskiej. Potężna maszyna przeznaczona do dalekodystansowych rajdów przeciwko ciężkim okrętom przeciwnika. Uzbrojony w działka Vulcan, wielolufowe działka laserowe, czterolufową wieżyczkę strzelającą do tyłu oraz rakiety podczepiane aż w ośmiu punktach kadłuba, jest najpotężniejszą jednostką tej klasy. Dodatkowo został wyposażony w system Blind Fire.



**MIRAGE IV** – dwuosobowy myśliwiec dalekiego zasięgu produkcji francuskiej. Jak na statek tej wielkości, jest zaskakująco zwrotny i bardzo szybki. Uzbrojenie Mirage stanowią dwa działka protonowe, jedno działko neutronowe oraz rakiety podwieszane w czterech punktach kadłuba.



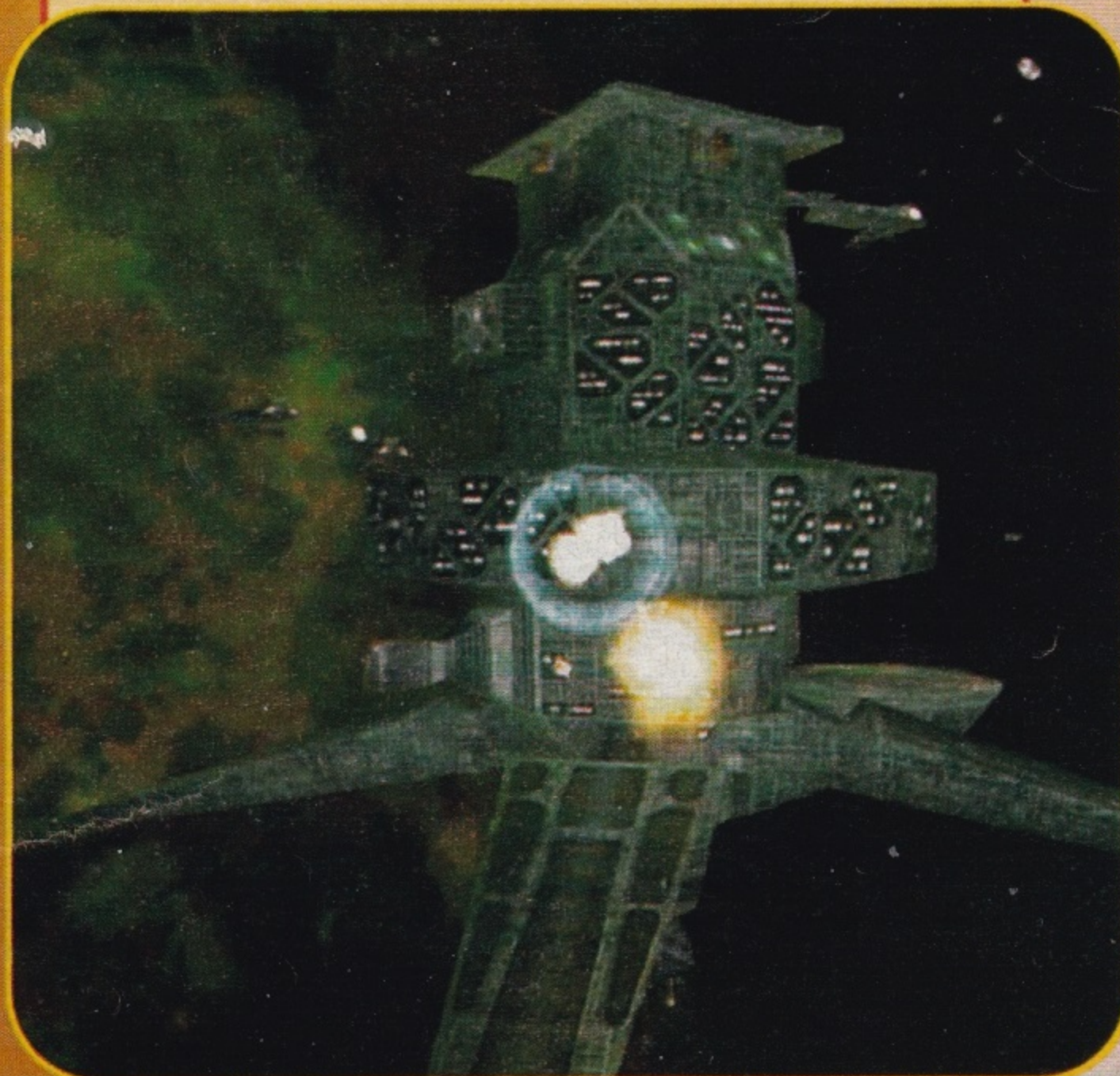
**TEMPEST** – dwuosobowy ciężki myśliwiec produkcji brytyjskiej. Najstarsza jednostka będąca w służbie sił Sojuszu. Swoją popularność zawdzięcza potężnemu uzbrojeniu oraz bardzo wytrzymałym osłonom. Uzbrojenie Tempesta stanowią dwa działka tachyonowe oraz rakiety podwieszane w ośmiu miejscach kadłuba.



**PHOENIX** – dwuosobowy średni myśliwiec produkcji amerykańskiej. Jest to jedna z najnowszych konstrukcji w służbie Sojuszu. Doskonale osiągi, opancerzenie oraz uzbrojenie i osłony godne ciężkich myśliwców stawiają go na pierwszym miejscu w rankingu maszyn myśliwskich. Uzbrojenie

### Misja #7

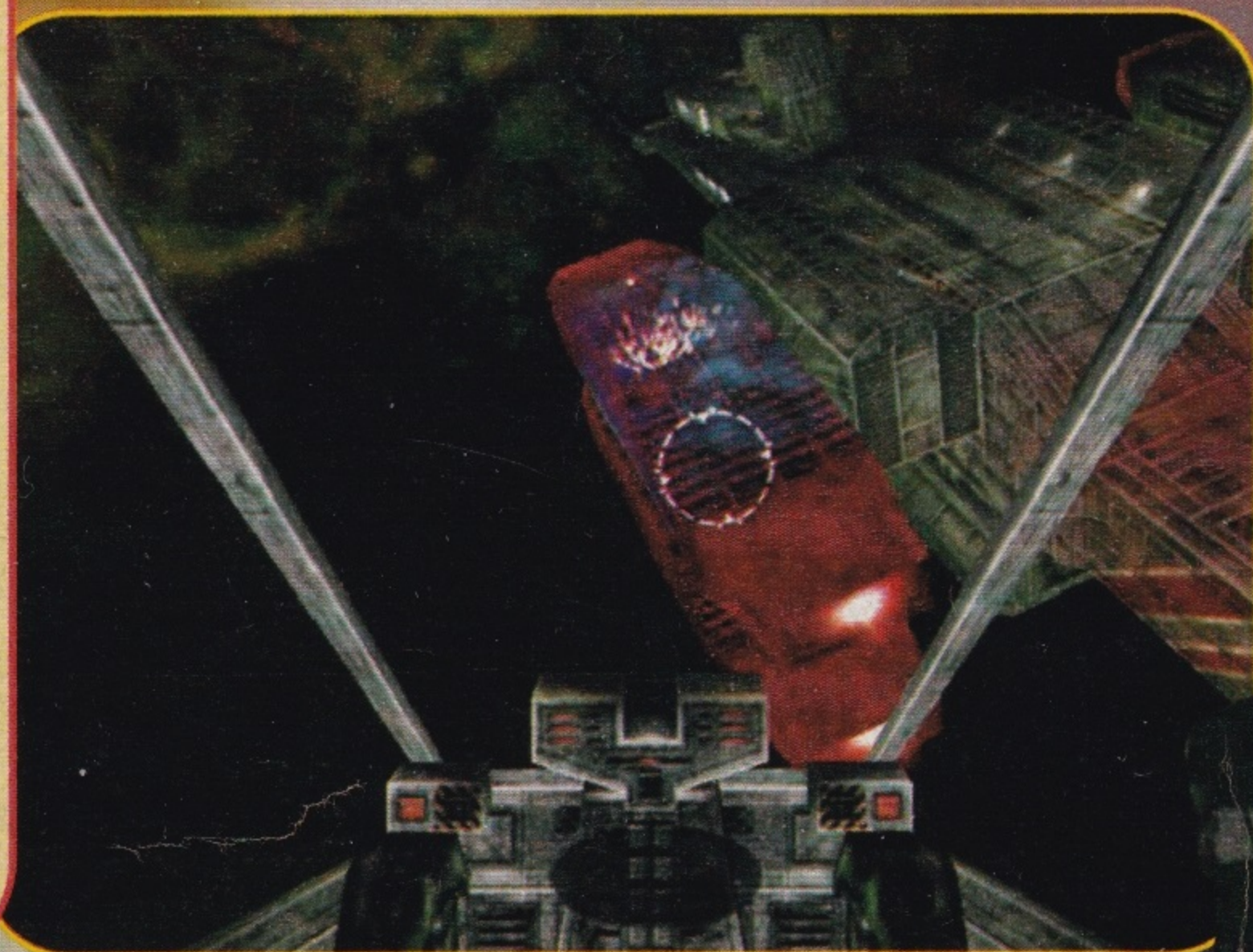
Celem tej misji jest atak na lotniskowiec CS Ramzes. Po starcie okaże się jednak, że sytuacja uległa zmianie i Ramzes atakuje Fort Baxter. Stacja nie wytrzyma tego ataku, lotniskowiec Koalicji ucieknie. Flota ruszy za nim w pościg – do was będzie należało ochranianie rozbitków z Fort Baxter. Po uporaniu się z myśliwcami Koalicji otrzymasz zadanie powrotu na ANS Reliant. Wkroczysz w sam środek bitwy z lotniskowcem Ramzes. Niszcząc jego silniki, przyczynisz się do zagłady kolosa.



Walka z lotniskowcem będzie trudna i wyczerpująca. Zniszcz jego silniki

### Misja #9

Rozpoznanie dalekiego zasięgu wykryło zbliżający się duży zespół bojowy Koalicji. W jego skład wchodzi okręt dowodzenia Berijev. Dowództwo Sojuszu postanowiło dokonać abordażu na ten okręt. Zadaniem 45 dywizjonu jest osłona tej właśnie części operacji. Pierwszym twoim celem powinny być myśliwce Sabre, będące bezpośrednią osłoną Berijewa oraz korwety Krugen. Następnie zniszcz shields generator, silniki oraz wieże artyleryjskie Berijewa. Gdy nadleci prom z grupą abordażową, zapewnij mu bezpieczne lądowanie. Przyczynisz się do zwycięstwa, niszcząc shield generator lotniskowca Koalicji. Podczas tej misji zdezerteruje jeden z dowódców – pułkownik McGann.



Teraz musisz zabawić się w kosmicznego pirata i umożliwić abordaż w gwiazdnym stylu

Leć i zwyciężaj, a Sojusz cię wynagrodzi!



### Misja #8

W tej misji staniesz przed niełatwym zadaniem ochrony swojego macierzystego okrętu przed atakiem CS Krasnaya – dużego okrętu Koalicji. Uważaj na nadlatujące w stronę ANS Reliant torpedy. Od tego, czy uda ci się je przechwycić, zależą losy twojego okrętu. Następnie zajmij się torpedowcami i myśliwcami. Jeżeli starczy sił, weź udział w próbie zniszczenia Krasnaya. Uważaj, to jest naprawdę trudna misja.



Prawdziwa misja to taka, z której wychodzi się z postrzelanym statkiem i obolałą głową...



## Misja #10

Koalicja rozwinęła sieć Warp Gate pozwalających jej na swobodne operowanie w rejonie Neptuna. Koordynacją tych operacji zajmuje się stacja obserwacyjna na asteroidzie Latov. Celem tej misji jest wyłączenie jej z akcji. Pamiętaj, aby do tego zadania uzbroić swój statek w pociski Jackhammer. Podczas lotu w rejon stacji Latov natkniesz się na konwój Koalicji. Konieczne musisz zniszczyć myśliwce Saracen, zanim dokonają skoku nadprzestrzennego i ostrzegą znajdujący się w pobliżu lotniskowiec Koalicji. Po walce będziesz mógł uzupełnić swoje uzbrojenie z okrętu Nanny. Najpierw jednak musisz zapewnić mu bezpieczeństwo. Po dotarciu do stacji Latov zniszcz Comm Center i wieże artyleryjskie. Następnie osłaniaj grupę bombowców Gamma. Potem zniszcz talerz anteny dalekiego zasięgu, rozwal obudowę kanału wentylacyjnego (vent) i wstrzel do środka Jackhammera. Eksplozja wewnątrz stacji wyłączy ją na zawsze.



Przed tobą niezwykle cenna asteroida i stacja obserwacyjna. Oto główny cel misji. Uwaga! Nie zaczep o anteny!



## Misja #11

Na orbicie Saturna Koalicja kończy budowę wielkiego lotniskowca klasy Czar. 45-ty dywizjon weźmie udział w ataku na ten kompleks. Po dotarciu na miejsce szybko pozbydź się myśliwców przeciwnika. Następnie zniszcz satelity systemu obronnego, a później zajmij się korwetami Krugen i wieżami artyleryjskimi na kompleksie Czar. Po ataku bombowców Gamma zniszcz obudowę reaktora i wstrzel do środka Jackhammer. Eksplozja rdzenia załatwi sprawę. To jeszcze jednak nie koniec zadania. Po powrocie do swojej floty czeka cię jeszcze starcie z elitarnym dywizjonem Koalicji Black Guard – uważaj na ataki torpedowe na ANS Reliant.

Teraz musisz działać szybko i zdecydowanie! Czas ucieka!

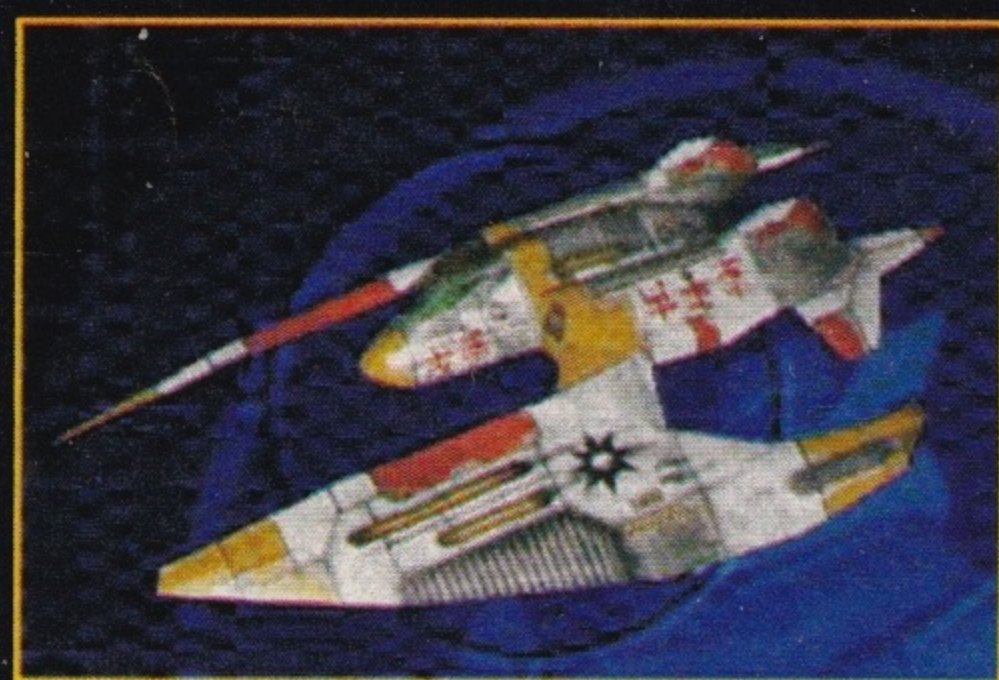


Dalekich lotów gwiazdny wojownik



## Misja #12

Twój dywizjon w uznaniu zasług otrzymał nazwę Tigers. Siły zbrojne Sojuszu uruchamiają własny program Warp Gate. Niezbędne jest jednak do tego specjalne paliwo. Wywiad Sojuszu znalazł je na należącej do Koalicji stacji Stalag. Dywizjon Tygrysów otrzymał zadanie osłony operacji zdobycia tego paliwa. Po dotarciu na miejsce akcji zniszcz wieże artyleryjskie wokół głównego wejścia. Następnie rozwal wrota i wleć do środka stacji. Wewnątrz musisz „uciszyć” wieże artyleryjskie – czekaj aż okręty Ripper przejmą paliwo. Kiedy otrzymasz informację, że są już bezpieczne, zniszcz pozostałe paliwo. Uważaj, eksplozja doprowadzi do zniszczenia całej bazy. W związku z tym ustaw się blisko tunelu wylotowego. Po eksterminacji bazy będziesz musiał jeszcze stawić czoło elitarnemu dywizjonowi Koalicji.



**SHROUD** – eksperymentalny lekki myśliwiec produkcji japońskiej. Najnowocześniejsza jednostka wprowadzona do służby jedynie w kilku egzemplarzach. Bardzo zwrotny, rozwijający duże prędkości i wyposażony w doskonałe osłony – jest marzeniem każdego pilota. Nowa maszyna

została wyposażona w system: Blind Fire, możliwość odwrócenia ciągu oraz system maskowania pozwalający jednostce (do czasu otwarcia ognia) stać się niewidzialnym. Uzbrojenie Shrouda stanowią dwa działka protonowe i rakiety podczepiane w czterech miejscach kadłuba.



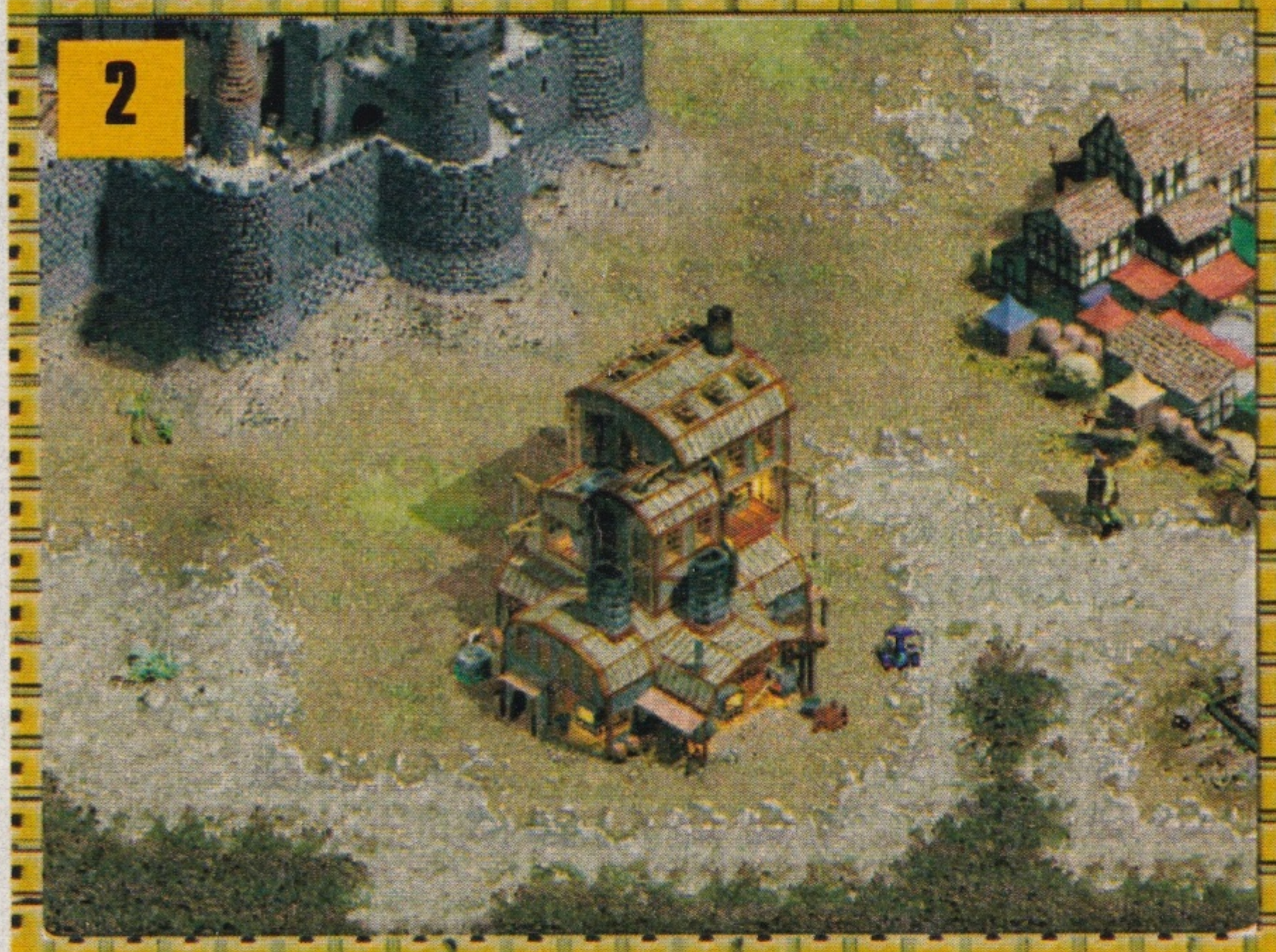
# MALESTU™

Rozbudowa królestwa ciągle napotyka na przeszkody – a to smok spalił Targ, a to wampir morduje poddanych... Z tego poradnika dowiesz się, jak uniknąć takich i wielu innych kłopotów



Potwory na pewno nie będą czekać, aż twoje królestwo się rozrośnie. Dlatego w pierwszej kolejności wybuduj Gildię Wojowników i jak najszybciej zwerbuj czterech bohaterów. Będą oni stanowili pierwsze siły obronne twoich włości.

Współdziałający ze sobą bohaterowie różnych profesji stanowią prawdziwe zagrożenie dla potworów



Na początku Wojownicy są jednak słabo uzbrojeni. Z tego powodu od razu po ukończeniu Gildii skieruj Kmieci do budowy Kuźni. Kiedy tylko będzie gotowa, rozpocznij badania nad nowymi rodzajami broni i pancerzy. Dodatkową korzyścią z posiadania tego budynku jest niższy o 5% koszt stawiania kolejnych budowli.



Twoi herosi szybko zginęliby od ran, gdyby nie eliksiry lecznicze. Targ umożliwi im zachowanie życia, a tobie zapewni stały dopływ gotówki. Pamiętaj jednak, żeby zlecić opracowanie technologii wytwarzania magicznych mikstur.

Złoto kusi najróżniejsze potwory, więc opłacalną inwestycją jest budowa Strażnicy w pobliżu Targu. Oczywiście warto rozbudować ją do drugiego poziomu i zapłacić za szkolenie gwardzistów – dzięki temu ochrona Targu będzie bardziej skuteczna. Dodatkową korzyścią jest przyspieszenie poboru podatków – poborca nie będzie musiał już wracać do Zamku, lecz dostarczy złoto do Strażnicy. Niestety, ze względu na wzrastający koszt Strażnic, opłaca się wybudować jedynie kilka – później ich zadania obronne muszą przejąć Wieże Miotające.



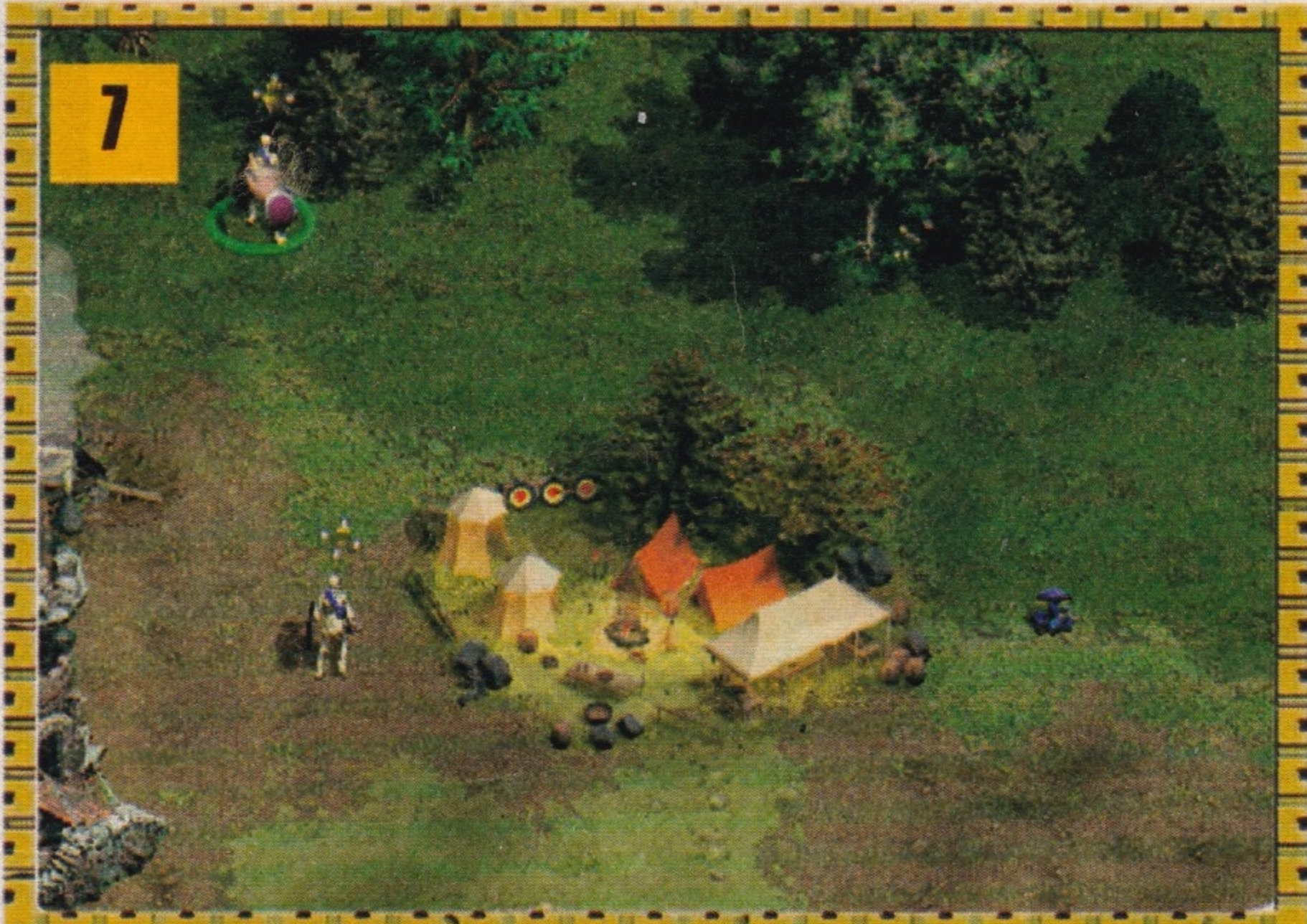


5



Sprawnie funkcjonujące królestwo nie obejdzie się bez Gildii Łotrzyków. Główną jej zaletą jest możliwość natychmiastowego zebrania podatków, oczywiście za pewną opłatą, ale nie wahaj się korzystać z tego udogodnienia w sytuacjach podbramkowych. Ponadto Łotrzykowie będą okradać ze złota budowle wroga, a nawet groby nieprzyjaciół. Nie jest to może najczystszy sposób zdobywania pieniędzy, ale bez złota wiele nie zdziałasz. W dodatku rozbudowana Gildia umożliwia bohaterom zatruwanie swojej broni, zwiększając ich skuteczność w walce z wrogami i potworami.

7



Mając takie zaplecze ekonomiczne, możesz rozpocząć badanie krainy. W tym celu wybuduj Gildię Łowców i zwerbuj czterech takich bohaterów. Ich ulubionym zajęciem jest odkrywanie nowych terenów, dzięki czemu szybko poznasz położenie legowisk bestii i budowli przeciwnika.

9



Bohaterowie muszą od czasu do czasu odpocząć po trudach walki. Oczywiście zawsze mogą wrócić do Gildii, ale chętnie odwiedzą także obojętę. Jeśli wybudujesz ją na skraju swoich włości, bohaterowie częściej będą ją odwiedzać, gdyż mają do niej bliżej, niż do domu. Pamiętaj jednak, by chronić to kolejne stałe źródło dochodów – najlepiej wybuduj w pobliżu kolejną Strażnicę lub Wieżę Miotającą.

6



Opłaca się również wybudować Skład Handlowy – nie zapomnij o technologii wytwarzania eliksirów. Pamiętaj również, aby nie stał się on łatwym celem dla żądnych złota potworów i postaw w pobliżu Strażnicę lub Wieżę Miotającą.

8

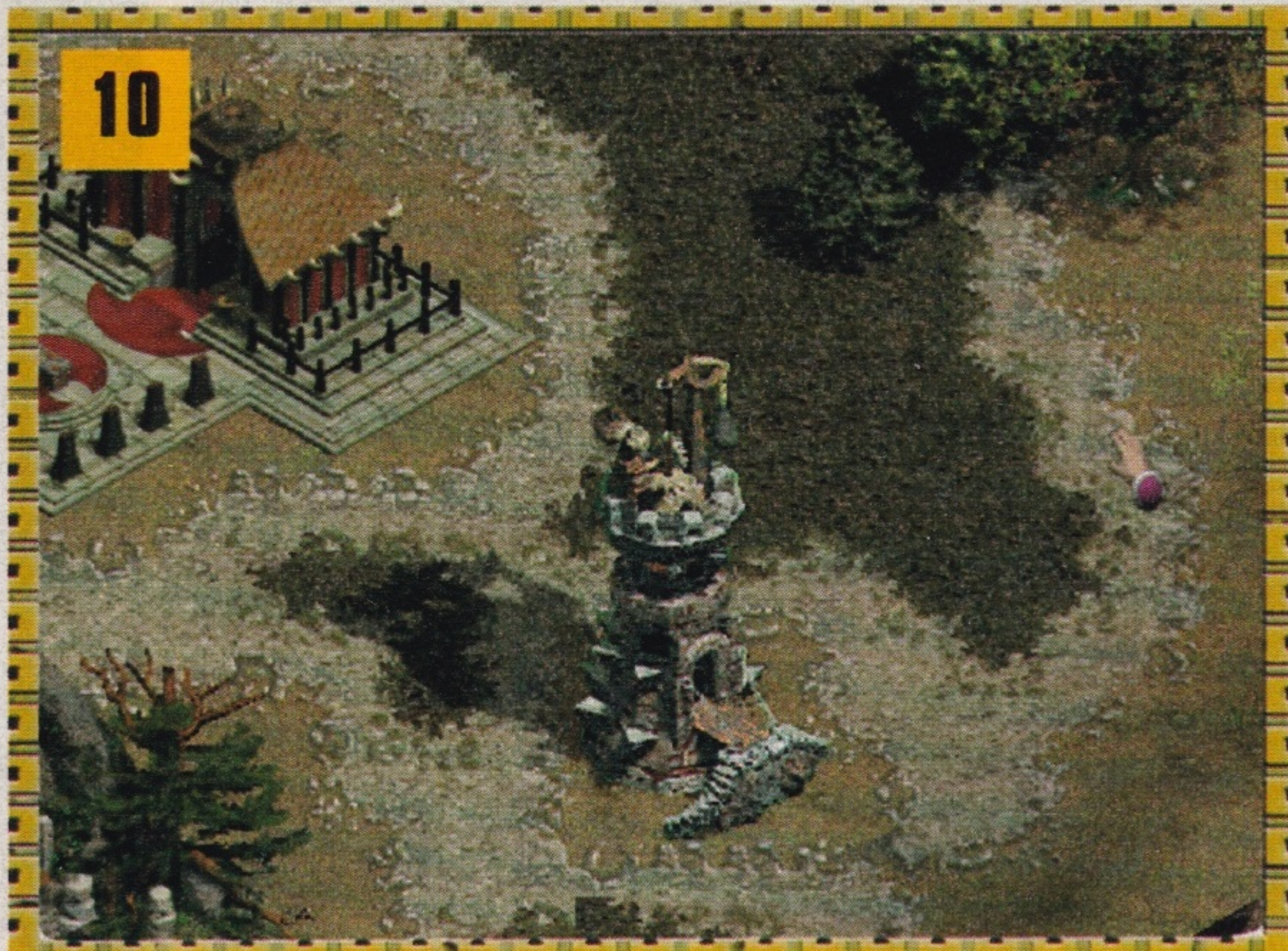


Największym zagrożeniem jest obecnie atak silniejszych bestii, dlatego powinieneś zwiększyć swoje możliwości obronne, zachęcając Krasnoludy do osiedlenia się w twoich włościach. W tym celu musisz rozbudować Kuźnię do poziomu trzeciego, a Zamek do drugiego. Dodatkową korzyścią modernizacji Zamku jest możliwość stawiania Świątyń i Gildii Czarodziejów oraz większa liczba Kmieci, a także rozbudowy Kuźni.

Jeden z wielu potworów, które przybędą po twoje złoto





**10**


Kiedy wybudujesz już Osadę Krasnoludów, będziesz mógł stawiać Wieże Miotające. Mają one dużo większy zasięg strzału niż Strażnice i zadają większe obrażenia. Natychmiast postaw kilka takich wież w kluczowych miejscach królestwa, by chronić swoje budynki. Niestety, wieże należą do Krasnoludów i poborca podatkowy nie będzie mógł zostawić w nich złota – musi odnieść je do Zamku lub Strażnicy.

Dzięki rozbudowie Zamku możesz już stawiać w swoim królestwie Świątynie. Jednak zanim tego dokonasz, zmodernizuj Targ do poziomu trzeciego. Natomiast odkrycie sposobu wytwarzania amuletów teleportujących możesz zostawić na później.

**12**

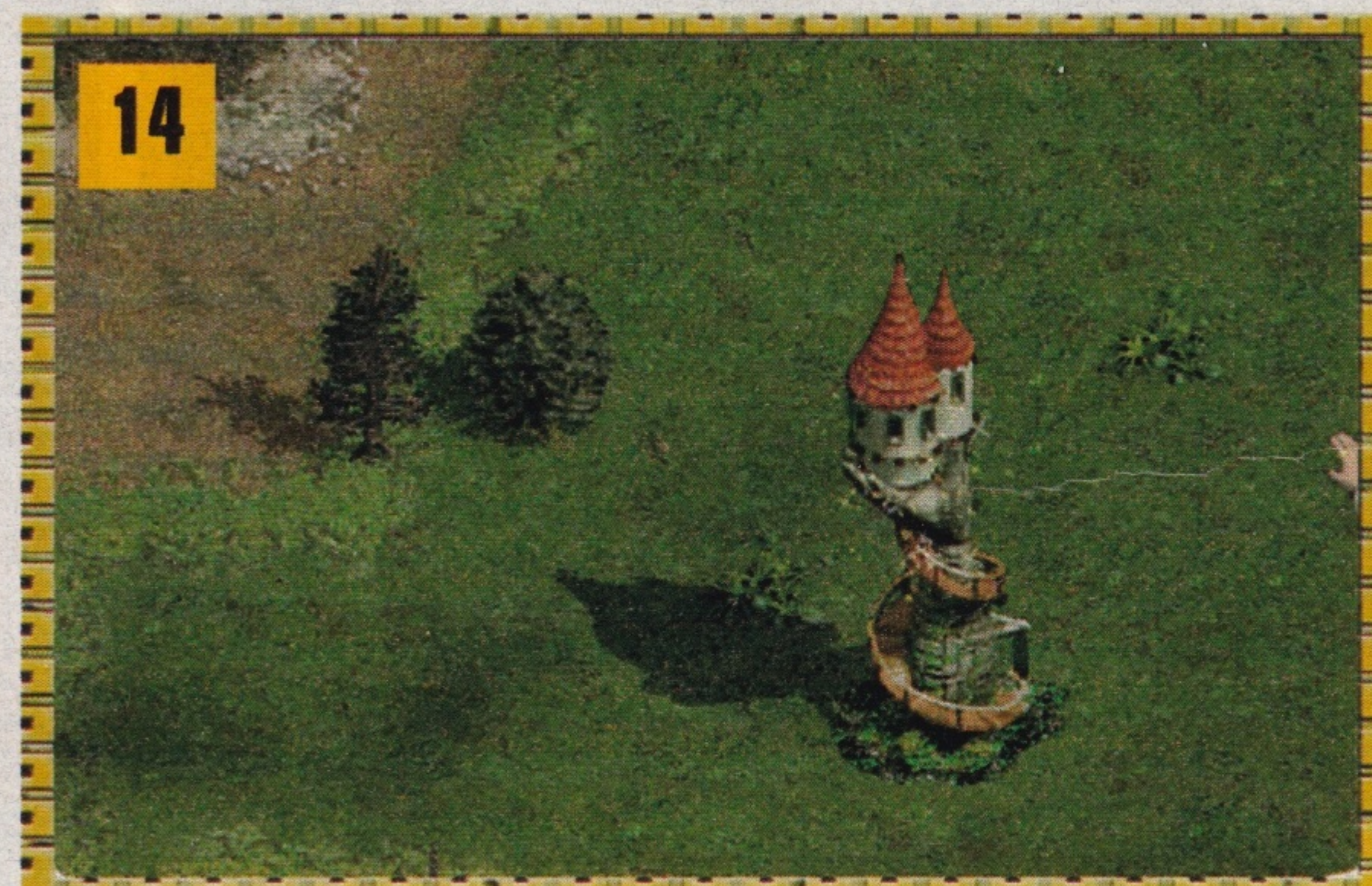

Jeśli jeszcze nie opracowałeś sposobu wytwarzania amuletów, zrób to teraz. Kiedy już postawisz Gildię Czarodziejów, będziesz potrzebował dużo gotówki, by ją rozbudować. Czarodzieje są potężną bronią, ale niestety, trzeba ich najpierw zahartować. Na samym początku Magowie giną od byle kłapsa – są słabsi niż Kmiecie! Dopiero kiedy osiągną wysoki poziom doświadczenia, stają się naprawdę groźni – wróg nie zdąży do nich podejść, gdyż zostanie upieczony w kuli ognia.

**13**


Zanim zaczniesz rozbudowę Wieży Magów, postaw Bibliotekę. Dzięki niej nowo zwerbowani bohaterowie będą nieco inteligentniejsi, a czarodzieje poznają nowe zaklęcia. Nawet co bystrzejsi bohaterowie doświadczą zalet magii!

**11**


W tej chwili masz do wyboru pięć świątyń, jednak ze względu na różnice religijne będziesz mógł wybudować co najwyżej dwie. Pozostali wyznawcy obrażeni za cześć oddaną innym bogom nie będą chcieli przybyć do królestwa. Dopuszczalne kombinacje są następujące: Świątynie Agreli i Daurosa, albo Fervusa i Krypty, albo Krolma. Najlepsza jest druga możliwość. Wyznawcy Fervusa, Okultyści, potrafią zauroczyć zwierzęta, aby zaczęły im służyć. Dzięki temu nie będziesz musiał z nimi walczyć, a w dodatku będą one chronić twoje królestwo. Z kolei Kapłanki Krypty przywołują Szkielety, które służą im za gwardię przyboczną. W dodatku umieją one przejąć kontrolę nad napotkanymi przedstawicielami Nieumarłych, np. Wampirów. Rozbudowa świątyń sporo ci będzie kosztować, ale zaklęcia jakie otrzymasz do swojej dyspozycji, także są nie do pogardzenia. Będziesz mógł m.in. leczyć i wskrzeszać bohaterów, przywoływać Szkielety czy osłabiać przeciwników. Ostatnią zaletą tej kombinacji świątyń jest możliwość werbowania Wojowników Niezgody w Gildii Wojowników.


**14**


Zaklęcia, jakie otrzymałeś do swojej dyspozycji dzięki Gildii Czarodziejów, możesz rzucać na ograniczonym terenie. Wieże Czarodziejów umożliwiają zwiększenie obszaru, na jakim możesz wykorzystać magię.



# Skaner

## od środka...

Dzięki skanerowi przeniesienie do komputera rysunku lub drukowanego tekstu zajmie ci dosłownie minutkę i to bez potrzeby posiadania specjalnych umiejętności!

### Szyba, pokrywa i obudowa

● Podobnie jak w ksero, skanowany dokument kładzie się przednią stroną na szybie urządzenia. Pod nią znajduje się wolne miejsce umożliwiające świetłowce poruszanie się. Przykrywka, która dociska pojedyncze kartki papieru od wewnętrznej strony wyłożona jest specjalnym tworzywem, które nie rysuje powierzchni szyby. Jej dodatkową rolę jest zabezpieczenie twojego wzroku przed światłem wytwarzanym przez skaner

### Lampa fluorescencyjna

● Źródłem światła zazwyczaj jest specjalna świetlówka (rzadziej diody), która emituje białe światło i porusza się wraz z głowicą pod spodem szklanej części obudowy skanera (na tej samej zasadzie jak w kserokopiarce). Światło powinno być idealnie jednolite w każdym punkcie skanowania – każdy cień wywołany przez brudną lub zakurzoną szybę wpływa bezpośrednio na jakość uzyskanego obrazu, dlatego bardzo ważne jest, aby przed skanowaniem sprawdzić czystość szyby skanera

### Soczewka

● W soczewce promienie świetlne skupiane są w wiązkę, podobnie jak w aparacie fotograficznym. Obraz, po odwróceniu go do góry nogami, jest przekazywany do światłoczułego elementu CCD

### Lustro

Specjalny system lusterek przekazuje odbite promienie świetlne, a wraz z nimi obraz skanowanego rysunku bądź tekstu

### Układ CCD

● Większość skanerów wykorzystuje do pracy układy CCD (Charge Coupled Device). Układ ten składa się z zespołów fotodetektorów wytwarzających ładunki elektryczne pod wpływem padających na nie promieni świetlnych. Wartość wytworzonego ładunku zależy od natężenia i kąta padania światła

● Liczba zastosowanych fotodetektorów decyduje o jakości zdjęć uzyskiwanych ze skanera

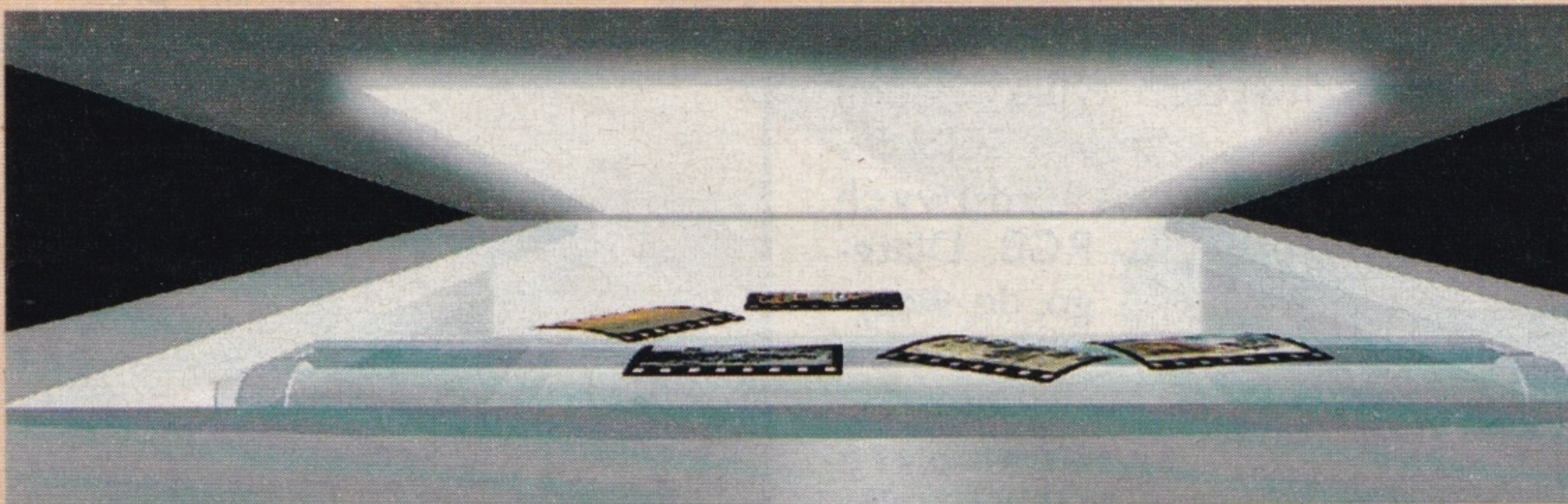
● Każdy zespół elementów CCD wyposażony jest w trzy filtry – po jednym dla każdego koloru RGB (czerwony, zielony, niebieski). Podobnie jak na monitorze, iluzja wyświetlania wielu kolorów tworzona jest poprzez kombinacje trzech podstawowych barw. Starsze skanery potrafiły za jednym przebiegiem głowicy wczytać tylko jeden kolor składowy, musiały zatem skanować każdy dokument aż trzy razy. Nowe modele, znane także jako jednoprzebiegowe, wczytują wszystkie trzy kolory podczas jednego przebiegu głowicy, co znacznie przyspiesza pracę

● Nowe skanery wykonuje się z wykorzystaniem technologii CIS (Contact Image Sensor). Pozwala ona na umieszczenie w jednym układzie zarówno źródła światła, optyki, jak i układów przechwytyjących obraz. Ograniczenie ilości elementów umożliwiło zmniejszenie wymiarów urządzenia i obniżenie kosztów

## Z życia skanera...

● Popularne, tanie skanery nie potrafią zeskanować obrazu z materiałów przezroczystych (transparentnych), np. slajdów oraz negatywów. Aby móc pracować z takimi materiałami, potrzebna jest specjalna przystawka do skanera. Po jej zainstalowaniu skanowany materiał jest „prześwietlany” światłem (patrz zdjęcie obok)

● Dodatkowym wyposażeniem droższych skanerów są specjalne plastikowe ramki na slajdy, negatywy i zdjęcia. Dzięki nim skanowanie jest znacznie wygodniejsze i szybsze – możesz przygotować od razu całą porcję materiałów do zeskanowania



● Najwyższą jakość skanowania oferują profesjonalne skanery bębnowe. Materiały są mocowane w nich na specjalnym, obrotowym szklanym cylindrze, a głowica skanująca jest nieruchoma. Oczywiście takie urządzenia przeznaczone są raczej dla dużych firm i kosztują kilkaset tysięcy złotych

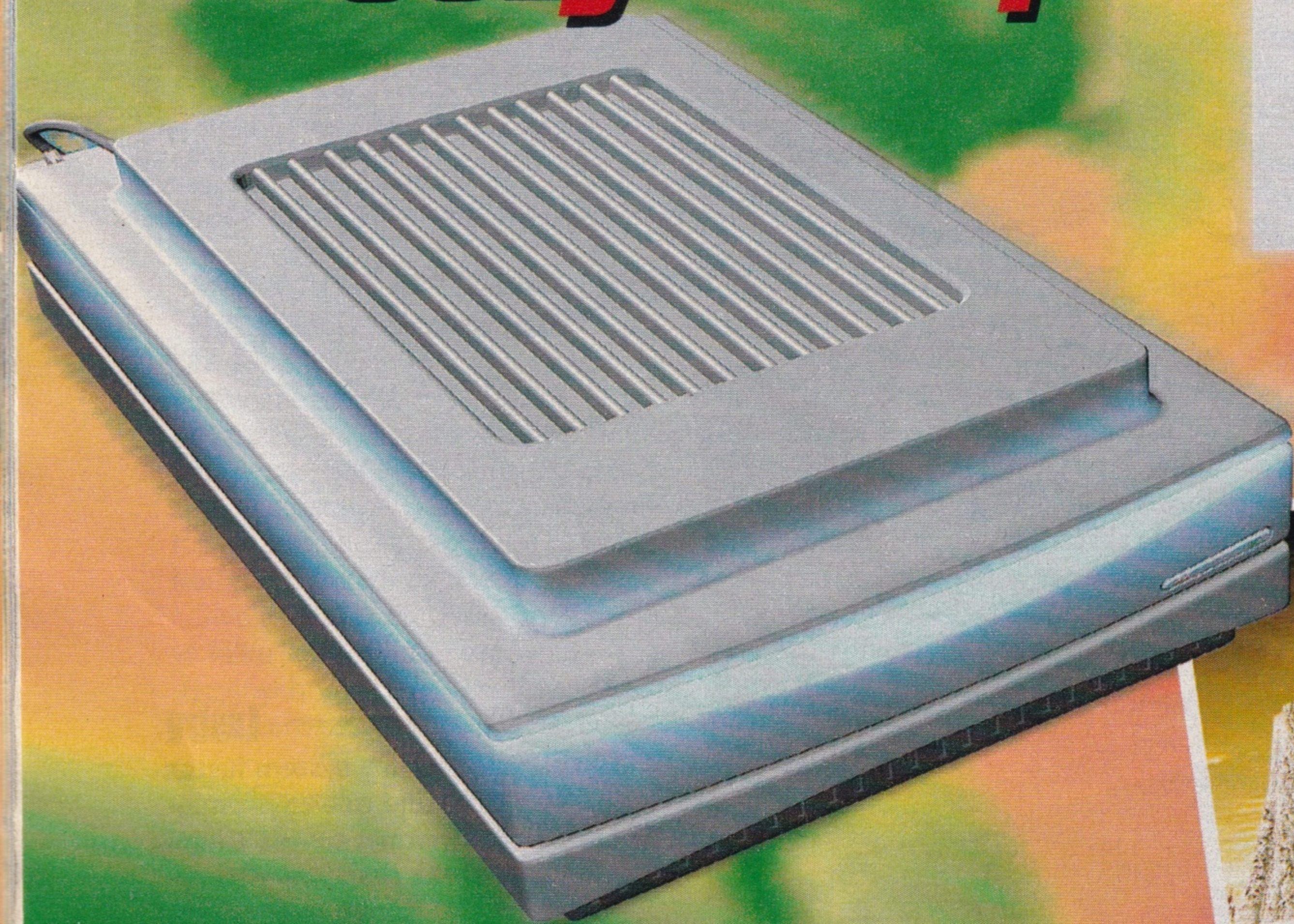
● Nawet o prosty skaner trzeba odpowiednio dbać! Musi on stać na stabilnym podłożu (blat biurka to idealne miejsce). Na szybie nie wolno kłaść żadnych ostrych przedmiotów, mogących ją porysować. Równie kiepskim pomysłem jest skanowanie bardzo ciężkich rzeczy, np. 900 stronicowej encyklopedii...



**SPRZĘT**

# SKANER

## — oczy komputera



**CLICK! AKCJA!**

W konkursie CLICK! i firmy MULTIMEDIA VISION możecie wygrać skaner Plustek Optic Pro PT12! Nagrodę rozlosujemy wśród osób, które do 5 VII 2000 przysłą na adres redakcji kartkę pocztową z kuponem konkursowym i odpowiedzą na pytanie: Co oznacza skrót CCD?



Do niedawna skanery były bardzo drogie, duże i nieporęczne. Ich użytkownikami były profesjonalne studia graficzne. Obecnie jednak wszystko się zmieniło. Już za kilkaset złotych możesz nabyć niezły skaner

**Z**apewne bardzo często byłeś w sytuacji, w której przydałoby się, aby ilustracja zamieszczona w książce znalazła się w twoim wypracowaniu, a nie raz widząc piękne zdjęcie pragnąłeś natychmiast mieć je na swoim pulpicie. Tylko jak tego dokonać? Wystarczy kupić skaner.

Większość skanerów wygląda niemal identycznie. Dopiero ostatnio pojawiły się bardziej kolorowe i nowatorsko zaprojektowane modele. Jednak poza ciekawszym wyglądem nie różnią się niczym specjalnym



ARTEC 1236

### Jakość — jakoś?

Do niedawna jedynymi cenowo dostępnymi typami skanerów były modele ręczne. Jednak jakość obrazów uzyskiwanych przy ich pomocy pozostawiała wiele do życzenia. Niewygodna obsługa, a przede wszystkim konieczność skomplikowanego łączenia obrazu z kilku pasków powodowała ograniczenie ich popularności. W tym czasie skanery płaskie były ogromne i przeraźliwie drogie. Pierwsze wersje układów CCD potrafiły za jednym podejściem wychwycić tylko jeden z trzech kolorów składowych RGB. Dlatego, do wczytania obrazu w kolorze, trzeba było aż trzech przejść głowicy. Powodowało to, że skanery były bardzo wolne i zawodne — po pewnym czasie rozregulowywał się układ odpowiedzialny za proporcje pomiędzy kolorami składowymi. Istniały stosunkowo wydajne skanery rolkowe (tzw. wyżymaczki), jednak ich użytko-

wanie było ograniczone do pojedynczych kartek. Na szczęście wraz z postępem technologicznym nastąpiło obniżenie cen skanerów płaskich i dzięki temu stać na nie prawie każdego użytkownika komputera.

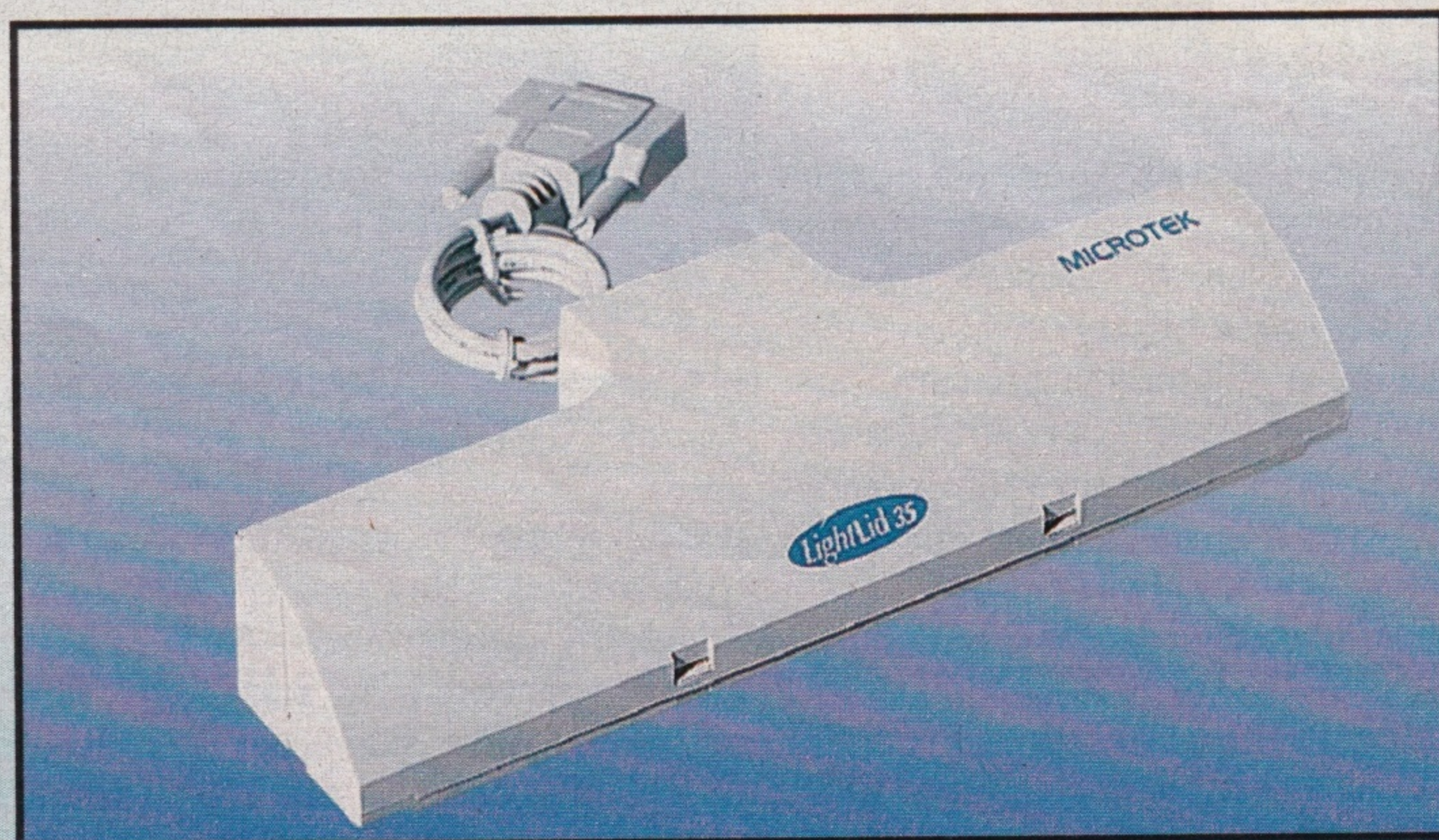
### Jak działa skaner...

Skaner wygląda jak miniaturka popularnego ksero. Po podniesieniu klapki zobaczysz szklaną powierzchnię, na której kładzie się np. zdjęcie. Pod nią porusza się specjalna świetłówka i czujniki prze-

Skanery robić może każdy... a już na pewno producenci drukarek. Z tego założenia wyszedł także Hewlett-Packard, dołączając do grupy twórców skanerów

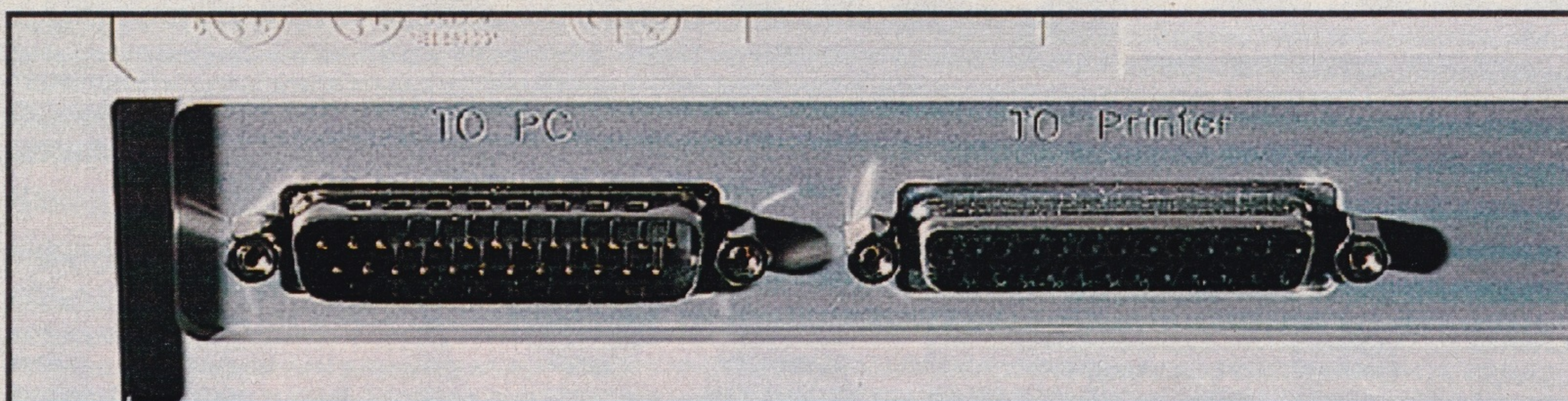


HP  
SCANJET  
5300 C



Do niedawna skaner ręczny był szczytem marzeń! I nie przeszkadzał temu fakt, że aby cokolwiek zeskanować, trzeba było chirurgicznej precyzji





Większość współczesnych skanerów posiada przelotowe złącze drukarkowe, jednak mogą zdarzyć się dylematy: albo skaner, albo drukarka, albo... specjalna przejściówka i dodatkowy wydatek

**Warte polecenia (i co ciekawe, w Polsce mniej popularne) są produkty MICROTEKA**



**Microtek ScanMaker 3600:**  
– 600x1200 dpi  
– współpracuje z PC i Macintosh

chwytujące odbite światło. Po umieszczeniu zdjęcia i docięnięciu go przykrywką silnik przesuwający pod nim światłówkę. Odbite światło, będące obrazem skanowanym, poprzez system luster trafia do specjalnej soczewki. Ta zaś skupia je, a następnie przekazuje na element CCD.

Zależnie od kąta padania światła oraz jego barwy element ten wytwarza napięcie o różnej wartości. Trafiają one do konwertera ADC, który zamienia je na sygnały cyfrowe (będące ciągiem 0 i 1) zrozumiałe dla komputera. Po umieszczeniu danych w pamięci komputera możesz uzyskać obraz od razu wydrukować bądź zgrać na dysk.

Dzięki temu możesz zeskanować cały swój zbiór fotografii i bez problemu umieścić go na jednej płycie CDR, która zajmie ułamek miejsca potrzebnego dla zwyczajnych zdjęć.

### Przepisywanie książek?

Dysponując skanerem i oprogramowaniem OCR (takim jak np. Recognita Plus) możesz zapomnieć o tej męczącej czynności. Program rozpoznający tekst działa w bardzo prosty sposób. Najpierw skanuje tekst identycznie jak zwyczajną fotografię. Po określeniu języka w jakim napisany jest tekst program wyrównuje go, a następnie dokonuje dekompozycji strony. Polega ona na tym, że na stronie wydzielane są nie-

zależne obszary, stanowiące części tekstu głównego. Obszary takie mogą być pojedynczą szpalta lub jej częścią, zależnie od układu skanowanej strony. Następnie program określa kolejność wzajemnego układu pól. Gdy już ustali w jakiej kolejności ma rozpoznawać tekst, przechodzi do identyfikacji poszczególnych znaków. Niektóre programy dodatkowo porównują uzyskany wyraz ze słownikiem, podobnie jak edytory tekstu, aby wyeliminować wszelkie literówki, czyli błędnie rozpoznane znaki.

### Kupujemy skaner – na co zwrócić uwagę

Najważniejszym parametrem skanera jest rozdzielczość optyczna i liczba kolorów jakie potrafi on rozróżnić. Obecnie większość skanerów obecnych na rynku działa w 36-bitowym kolorze i oferuje rozdzielczość optyczną 600x1200 DPI. Skaner posiadający takie parametry wystarczy do wszystkich domowych zastosowań. Bardzo często producenci w reklamach podają o wiele większą rozdzielczość interpolowaną, jednak nie powinno się zwracać na to większej uwagi, bowiem obrazki „poprawiane” tą technologią mają gorszą jakość. Nowoczesny skaner powinien kontaktować się z komputerem poprzez złącze USB. Skanery w nie wyposażone są tylko nieznacznie droższe (o ok. 50–70 zł) od modeli wykorzystujących port drukarki, a działają znacznie szybciej i – co



**Bardzo dobry skaner Plustek OpticPro UT 12. Oferuje rozdzielczość 600x1200 dpi, 36-bitowy kolor, a w komplecie znajduje się specjalna przystawka do skanowania slajdów i negatywów**

najważniejsze – nie powodują żadnych konfliktów sprzętowych. Jeśli posiadasz starszy komputer, nie posiadający złącza USB, niestety – będziesz musiał wybrać urządzenia podłączane do portu drukarki. Alternatywą jest port SCSI, jednak jest to droższe rozwiązanie – zestaw: skaner + kontroler kosztuje ok. 700 zł. Przy zakupie skanera należy także zwrócić uwagę na dołączone oprogramowanie. Dobry program do retuszowania obrazów jest niezbędny przy pracy ze skanerem – wielu producentów dodaje do swojego sprzętu np. Picture Publisher. Ważne jest także, aby oprogramowanie OCR potrafiło rozpoznawać polskie znaki!

## TIPSY

### Słownik – co jest czym?

■ **USB** – (Universal Serial Bus) – uniwersalne złącze szeregowe, ostatnio coraz częściej stosowane do podłączania skanera do komputera. Posiada ono większą przepustowość niż złącze drukarki, dzięki czemu szybciej otrzymasz gotowy obrazek na ekranie monitora

■ **Port drukarki** – także do niego można podłączyć skaner. Kable dołączane do skanera zazwyczaj są przelotowe, dzięki czemu nie będziesz musiał ciągle przełączać skanera i drukarki. Niestety, nie wszystkie urządzenia potrafią ze sobą zgodnie współpracować, co niekiedy wywołuje problemy sprzętowe

■ **SCSI** – (Small Computer Interface) – bardzo wydajne złącze stosowane w profesjonalnych komputerach. Zazwyczaj pęty nie są w nie wyposażone – aby móc z niego korzystać, należy dokupić specjalną kartę. Było ono podstawowym portem, do którego podłączano skanery – po wprowadzeniu USB powoli wychodzi z tego zastosowania

■ **TWAIN** – (Technology Without An Interesting Name) – czyli „technologia bez żadnej interesującej nazwy”. Specjalny sterownik umożliwiający komunikację pomiędzy komputerem a skanerem

■ **CCD** – (Charge-Coupled Device) – najważniejsza część skanera, przechwytuje światło odbite od skanowanego obrazu i przekształca je w analogowe impulsy elektryczne

■ **ADC** – (Analog-to-Digital Converter) – przechwytuje analogowe impulsy elektryczne wytworzone przez CCD i zamienia je na impulsy cyfrowe, zrozumiałe dla komputera

■ **CIS** – (Contact Image Sensor) – nowa technika produkcji skanerów. Dzięki połączeniu układów CCD i ADC razem z systemem luster i soczewek w jednym elemencie udało się zmniejszyć wielkość całego skanera. Ponieważ jeden element jest tańszy od ich grupy, także cena nowych skanerów ma być niższa

■ **OCR** – (Optical Character Recognition) – oprogramowanie umożliwiające rozpoznawanie tekstu przez komputer. Zeskanowana strona tekstu, jeszcze jako plik graficzny, trafia do programu OCR, który po rozpoznaniu pojedynczych liter zapisuje ją w postaci pliku tekstowego

■ **Rozdzielczość** – liczba pikseli (pojedynczych kropek), z których składa się obraz. Zdjęcie w rozdzielczości 800 na 600 ma w poziomie 800, a w pionie 600 pikseli (co daje razem 480000 punktów, z których złożony jest obraz)

■ **DPI** – (Dots Per Inch) – liczba punktów na cal, jednostka pomiaru dokładności obrazu. Często jest podawana jako klasa skanera, gdzie oznacza liczbę kropek, które skaner jest w stanie zmieścić na jednym calu.

■ **Interpolacja** – technika pozwalająca programowo zwiększyć rozdzielczość skanowania. Polega ona na tym, że pomiędzy dwiema sąsiadującymi pikselami wprowadzany jest piksel o barwie pośredniej do barw pikseli znajdujących się obok



# CYBERSPORT

Relacje z igrzysk sportowych, a zwłaszcza z meczy, to jedne z najchętniej oglądanych programów. Nie należy się więc dziwić, że telewizje przez cały czas myślą o stworzeniu nowoczesnych technik, mających na celu nadanie tym relacjom jeszcze lepszej jakości

## Reklama dźwignią... sportu?

Widowiska sportowe to jedne z najchętniej i najliczniej oglądanych programów telewizyjnych. Każdy chciałby więc umieścić tam swoją reklamę. Techniki wirtualne znalazły swoje zastosowanie i na tym polu. Im wydarzenie ważniejsze, tym reklamy droższe i jest ich więcej. Dotychczas były to zwykłe banery – transparenty rozmieszczone wokół boiska. Czasem nawet wycinano w trawie jakiś symbol lub logo firmy. Teraz, dzięki systemom takim jak IMadGINETM, możliwe jest umieszczenie dowolnych obiektów w dowolnym punkcie hali czy stadionu. Pamiętasz film „Łowca Androidów” i unoszące się nad miastem sterowce obwieszo-

ne ekranami? Teraz można coś takiego wykonać za pomocą grafiki komputerowej. Nie zdziw się więc, gdy nad boiskiem przeleci plazmowy ekran wyświetlający film o napoju orzeźwiającym, czy zachęcający do jedzenia batoników. To jeszcze nic. Całe boisko może się „otworzyć” i wypuścić w powietrze balony z hasłami przypominającymi wszystkim, że wyłącznym sponsorem meczu jest... Cóż, będziesz musiał wszystko to znoś. Wyobraźnia twórców reklam nie zna przecież granic

## Zrób swoją własną transmisję

Co jeszcze można wymyślić? Otóż sporo. Nowością są transmisje z wyścigów rajdowych. Teraz

telewizja nie pokazuje wydarzenia na jednym kanale, a na przykład na czterech jednocześnie. Pierwszy, to klasyczna realizacja imprezy, opatrzona komentarzami i przedstawiająca zawodników i różne miejsca na trasie wyścigu. Pozostałe kanały pokazują tylko obraz z pojedynczych kamer, umieszczonych w wozach kierowców. Ale to nie wszystko. Wszak najmodniejszym sposobem komunikowania się jest Sieć. Pomyślano więc i o tym. Zestaw Web Replay umożliwia obserwowanie meczu na żywo przez Internet. Można więc na bieżąco śledzić

sytuację na trójwymiarowej mapie boiska. I co niezwykle, tylko i wyłącznie od ciebie zależy z jakiego punktu chcesz oglądać spotkanie. To wszystko jest już możliwe. Kiedy jednak w Polsce pojawią się takie zabawki? Miejmy nadzieję, że już wkrótce.

## Wielka magia telewizji

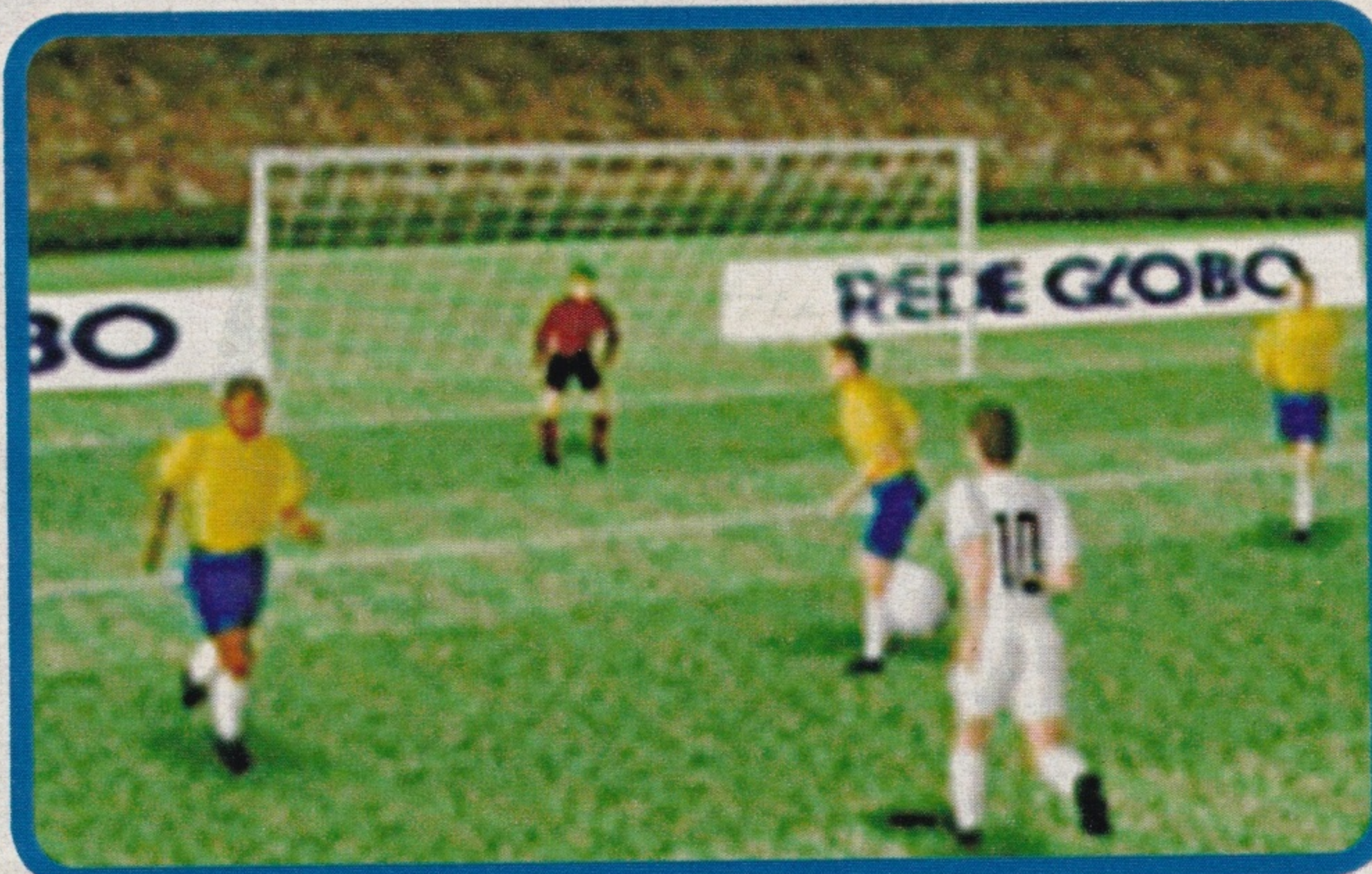
Dawniej nic nie było proste. Pokazanie powtórki widowiskowej akcji wymagało zatrzymania rejestracji meczu. Realizatorzy musieli odszukać właściwy fragment na taśmie, cofnąć ją i dopiero wówczas widzowie mogli zobaczyć sytuację jeszcze raz. Błędy zdarzały się (i ciągle się zdarzają) zarówno sędziom jak i komentatorom meczy. A widzowie nie raz musieli zgadywać: do kogo on podał? To Boniek? Nie, to Lato! Teraz, kiedy komputery są wszechobecne, nie dziwi, że transmisje z meczy również się zmieniają.

Zastosowanie studia wirtualnego daje zupełnie nową jakość współczesnym relacjom sportowym. Istnieją już specjalne narzędzia i oprogramowanie, które umożliwia zamianę płaskiego obrazu telewizyjnego na trójwymiarową symulację boiska z uwzględnieniem wszystkich zawodników, sę-

dziów i zaznaczeniem toru lotu piłki. Niemożliwe? A jednak takie właśnie możliwości zapewnia zestaw CyberSport (nazwa mówi sama za siebie) izraelskiej firmy Orad Hi-Tec. „Widowiska sportowe nie będą już nigdy takie jak wcześniej” – oznajmia slogan reklamowy tej firmy. I trzeba przyznać, że to prawda. Już teraz, podczas komentowania meczu na żywo, istnieje możliwość robienia powtórek w błyskawicznym czasie. A wszystko to dzięki zastosowaniu w przemyśle telewizyjnym komputerów. Teraz pojawiają się opcje, które niegdyś mogły uchodzić za wymysły pisarzy science-fiction. Realizator telewizyjny ma możliwość odtworzenia każdej sytuacji zaistniałej na boisku i zaprezentowania jej na komputerowej mapie w pełnej animacji 3D. Trudno wyliczyć wszystkie te nowe technologie i gadżety. Oto niektóre z nich.

## SOCCERSET

Nie, to nie nazwa nowej gry na Playstation 2, ale kolejny wynalazek telewizyjny. Tym razem komentator sportowy może pojawić się na płycie boiska i z centrum wydarzeń relacjonować mecz. Pokazywać fragmenty najlepszych akcji i zwracać uwagę widzów na szczegóły, które w tradycyjnej telewizji z pewnością by umknęły. Tutaj komentator może zamrozić obraz i pojawić się między zawodnikami. Ponadto SoccerSet ma takie możliwości, jak gry FPP. Kamery można bowiem umieścić w dowolnym punkcie boiska, nawet tam, gdzie fizycznie nie mogłyby się znajdować. Możesz w ten sposób oglądać mecz, patrząc oczami głównego napastnika. Chyba nie jednemu marzyło się takie przeżycie.







## Jak dobrze „robić” mecze piłkarskie?

Jak powstaje relacja meczu piłkarskiego, zapytaliśmy Rafała Marczewskiego, realizatora telewizyjnego, który pracuje dla jednej z największych polskich stacji TV.

**Click!** Na czym polega praca realizatora TV?

**Rafał Marczewski:** Najprościej można to określić jako pewien dobór ujęć. Wybieram najciekawsze „obrazki” z meczu i montuję je na żywo.

**Click!** A jak przebiega realizacja imprez sportowych. To chyba nie jest łatwa praca?

**R.M:** To prawda. W Polsce istnieje pięciu, może siedmiu ludzi, którzy dobrze „robią” sport...

**Click!** Na czym polega dobre „robienie” sportu?

**R.M:** Trzeba po prostu wyrobić sobie pewne nawyki, a później trzymać się ich mocno. Sport to coś niesamowicie żywiołowego, trzeba umieć oddać jego dynamikę na ekranie. Przez cały czas musisz być skupiony, aby niczego nie przegapić – żadnej bramki, żadnego faula, żadnej ciekawej akcji. I trzeba to jeszcze tak pokazać, aby widzowie nie mieli wątpliwości, kto strzelił gola, kto dostał żółtą kartkę, kto schodzi, a kto wchodzi na boisko. Zdradzę pewien sekret. Nawet jeśli mecz jest nieco za wolny, a zawodnicy ospali, można go trochę „podkręcić”. Dzięki szybkiemu montażowi, ruchom kamer, które obiegają zawodników i przebitkom, możemy uzyskać wrze-

nie, że spotkanie jest bardziej dynamiczne niż w rzeczywistości. Coś się dzieje, zawodnicy biegną, a piłka jest przez cały czas w ruchu!

**Click!** Ile osób pracuje podczas takiej realizacji?

**R.M:** Różnie. Na ogół jest siedem kamer, dwóch realizatorów, dwóch ludzi obsługujących komputery, asystentka produkcji, trzech „floor” managerów – jeden w wozie transmisyjnym, jeden na płycie boiska, jeden przy sędzim. Ponadto redaktor zajmujący się wywiadami z trenerami, grafik, który na bieżąco przygotowuje napisy i plansze ze statystykami, dźwiękowiec komentator i oczywiście producent, który trzyma pieczę nad całością.

**Click!** Wspomniałeś o komputerach. A zatem i przy realizacji są one niezbędne?

**R.M:** Bardzo ułatwiają życie. To system E.V.S. Dzięki niemu możemy równocześnie nagrywać mecz i emitować powtórki. Kiedyś nie było to możliwe. Albo pokazywało się mecz na żywo, albo trzeba było cofać taśmę, żeby znaleźć jakąś akcję i wtedy ją „wypuścić” na antenę. Teraz nie tracimy ani sekundy meczu, a powtórki możemy pokazać w ciągu 2–3 sekund.

**Click!** Dziękuję bardzo za rozmowę.

**R.M:** Nie ma sprawy.

Wywiad przeprowadził  
Maciej Jurewicz

## DIGITAL REPLAY

Digital Replay to rozwinięcie techniki studia wirtualnego, stworzone z myślą o realizacji imprez sportowych. Jest to narzędzie dla komentatorów meczu, dzięki któremu są oni w stanie obejrzeć dokładne powtórki każdego momentu spotkania. A na uzyskany obraz można nałożyć diagram ilustrujący ruch wszystkich zawodników, tor i prędkość lotu piłki. Dzięki temu żadna sytuacja nie pozostanie niejasna. Dodatkowo fani zyskują jasny obraz meczu, dzięki systemowi identyfikacji zawodników. Teraz nad wszystkimi piłkarzami pojawiają się ich nazwiska, a główni zawodnicy są automatycznie „śledzeni” przez kamery i dodatkowo oświetleni. Teraz widać, gdzie znajduje się np. Beckham i co planuje... Wszystkie te efekty uzyskuje się oczywiście w czasie rzeczywistym.



## TACTICAL REPLAY

Ten system tworzy symulację meczu w pełnej grafice 3D i na bieżąco generuje animacje wszystkich zawodników. Daje to możliwość pełnego obrotu kamer, które można umieścić w dowolnym punkcie. Ich swobodny ruch umożliwia spojrzenie na piłkarską akcję pod dowolnym kątem. Można też obserwować mecz z góry, aby pokazać taktykę stosowaną przez drużyny. Dodatkowo podczas transmisji na boisku można umieszczać wirtualne reklamy. System znajduje swoje zastosowanie w transmisjach piłki nożnej, footballu amerykańskiego i hokeja. Ponadto na taką trójwymiarową symulację nakładane są linie pokazujące, w jakiej odległości od piłki znajdują się zawodnicy, czy mur ma odpowiednią długość, albo czy był spalony czy nie?





# Jak zabezpieczyć komputer?

Chyba raczej nie jesteś szpiegiem, terrorystą ani politykiem i prawdopodobnie nie masz wiele do ukrycia. Jeśli jednak masz braci lub siostry, może okazać się, że powinieneś schować cały komputer. Niekiedy musisz też ukryć pewne fakty, takie jak instalację **QUAKE III**, szczególnie w sytuacji, gdy rodzice nie są w stanie pojąć ogromnych walorów edukacyjnych tej gry. Jak zatem zabezpieczyć swój komputer i pliki przed niepowołanymi osobami?

## Przypadek 1:

### Półtoraroczny braciszek

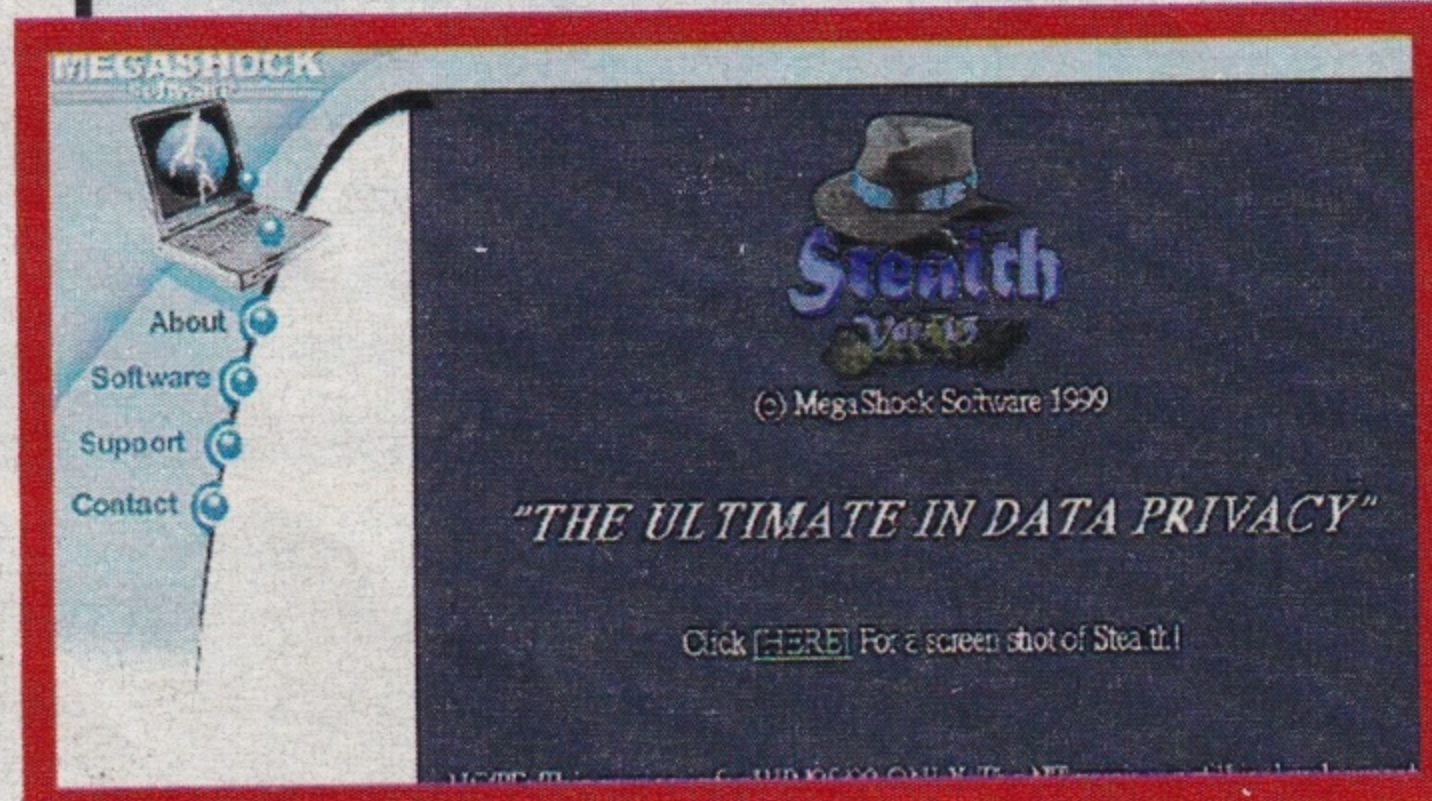
Jeżeli posiadasz komputer, który ma obudowę starego typu (taką z zamkiem odcinającym zasilanie) to twoja sytuacja jest niemalże komfortowa. Wyłączasz komputer, przekręcasz kluczyk, wkładasz go do kieszeni i możesz być absolutnie spokojny o swoje programy oraz gry. Nikt i nic ci ich nie skasuje. Żaden mały brat nie poczyni spustoszeń na twardym dysku. Oczywiście każdy kij ma dwa końce. Nie ma nic prostszego niż zgubienie kluczyka, a jako że obudowy starego typu wychodzą już z użytku może upłynąć dużo czasu zanim uda ci się zdobyć inny. Ale bez paniki! Można w takim wypadku rozebrać obudowę i spiąć kable (nie polecam!), albo po prostu użyć wytrycha, czyli kluczyka od kieszeni na dysk twardy.

Znakomitym sposobem na uniemożliwienie zabawy komputerem półtorarocznemu braciszkowi jest noszenie przewodu zasilającego ze sobą w plecaku. Nawet jeżeli udałoby ci się zgubić 1,5 m kabla o przekroju 7 mm (a to byłby wyczyn), to niewielki problem, bo przewód jest typowy i na szczęście stosunkowo niedrogi.

Jeśli żaden z tych sposobów ci nie odpowiada, patrz dalej.

## Przypadek 2: *Red Alert!*

Niestety, nigdy nie możesz być pewien swojego bezpieczeństwa i powinieneś zawsze liczyć się z możliwością dekonspiracji. Czytaj: pewnego dnia, najprawdopodobniej pod koniec roku szkolnego, możesz zostać



postawiony pod ścianą swojego pokoju i uprzejmie poproszony o udostępnienie haseł do systemu. (Uwaga!!! Rodzice to nie korpus pokojowy i powoływanie się na Konwencje Genewskie jest wyjątkowo nie na miejscu). Możesz grać bohatera i zgnieć nad „Mitami greckimi” Parandowskiego. Możesz twierdzić uparcie, że żadnych haseł nie pamiętasz i paść trupem przy Orzeszkowej. Jeśli nieprzygotowany na taką okoliczność podasz hasła, to zgodnie z indiańską zasadą „jedna śmierć to za mało” (Karol May) będziesz musiał przeczytać wszystkie zaległe lektury, łącznie z „Jan-kiem Muzykantem” i „Łyskiem z pokładu Idy”. Ale moż-

na przygotować się zawczasu. Szczęśliwie istnieją programy, np. Stealth, które umożliwiają ukrycie plików, katalogów a nawet całych partycji i dysków – będą one zauważalne jedynie dla uprawnionych osób. Korzystając

z takich programów można tworzyć profile użytkownika – tak jak w Windows 98, 2000 czy NT 4.0, ale o wyższym poziomie bezpieczeństwa. Możesz zaprojektować inny profil dla taty, inny dla mamy, a jeszcze inny dla młodszego rodzeństwa. Pomyśl, jak bardzo ucieszą się

rodzice, kiedy zamiast demoralizującego **QUAKE III** znajdą na dysku grę edukacyjną, np. „KRAINĘ GNOMA BELFEGORA”. Metoda jest dobra, ale ma pewne wady. Łatwo jest ukryć konkretne pliki, czy katalogi, ale ubytek 0,5 GB z dysku twardego nie może zostać niezauważony, szczególnie przy bardziej wnikliwej kontroli.

Innym wyjściem jest zaszyfrowanie wybranych katalogów lub plików. Przy wpadce winę należy zwać na system operacyjny, ale należy się liczyć z utratą tak zabezpieczonych danych.



Uff! Wszystko udało się uratować. Teraz muszę się tylko uspokoić

Free Subscriptions



- Linux
- Windows
- Audiot
- Conferencing
- Connectivity
- E-mail
- Fax
- File Utilities
- Backup
- Compression
- Disk Cleaners
- Encryption Tools
- CD/DVD Write & Store...
- LOCK
- ABE - Key Manager
- ABE - Encoder

DAVE CEN  
SOFTWARE

Home New Hot Site

File Utilities - Encrypt

Jump to Page: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21

seNtry 2020 2.0

(Time Limit Demo)  
seNtry 2020 delivers transparent encryption to your notebook or desktop computer.

Silver Key 1.1

(Shareware)  
Silver Key is a program that encrypts and produces self-extracting encrypted files that can be sent safely over the Internet.



## Przypadek 3: *Sześćioletnia siostrzyczka*

Nie, to nie może być prawda!!!  
Kto znowu sformatował twarde  
dysk na moim komputerze ???!!  
Ania !!! Niech ja cię tylko złapię !!!  
Już ty mnie popamiętasz !!!  
Moje ukochane MP3...

W przypadku, gdy posiadasz młodsze rodzeństwo, sytuacja się komplikuje. Jeżeli nie wiesz o czym mówię, obejrzyj „Laboratorium Dextera”. Z jednej strony – już nie trzeba się obawiać, że rodzeństwo przegryzie przewód zasilający, z drugiej – prosta sztuczka z odcięciem zasilania odpada, bo któregoś dnia możesz wrócić wcześniej ze szkoły i stwierdzić, że siostrzyczka sama spięła kable na krótko, albo co gorzej, od roku jest ona posiadaczką drugiego kabla od zasilacza.

W kwestii zabezpieczeń fizycznych nie jesteś w stanie zbyt dużo zrobić. Możesz oczywiście eksperymentować, nosząc ze sobą do szkoły dysk twardy, pamięć, procesor, kartę graficzną czy cokolwiek jeszcze zdołasz z komputera wyciągnąć, ale ryzykujesz, że może ci się nie udać włożyć tego z powrotem.

Najprostszym sposobem jest założenie hasła. Wystarczy ustawić w BIOS opcję kontroli dostępu. Podczas uruchamiania komputera wyświetlany jest napis Press Del To Enter Setup – naciśnij wtedy Delete i wśród wyświetlonych opcji znajdź User Password (zależnie od BIOS może nazywać się inaczej). Teoretycznie jest to dobre zabezpieczenie, ale niestety, ma pewne braki. Nie napiszę jak spręto-wo ominąć hasło BIOS, bo nieumiejętne postępowanie grozi uszkodzeniem komputera. Warto jednak pamiętać, że do każdego typu BIOS istnieją ogólnie dostępne hasła serwisowe. W pewnych sytuacjach jest to błogosławieństwo. Przecież od zgubienia kluczyka prostsze jest tylko zapomnienie hasła i w takim wypadku szybciej jest wyszperać hasło serwisowe (np. na stronie [www.ping.be/bios](http://www.ping.be/bios)) niż przypomnieć sobie swoje własne.

System Windows umożliwia używanie haseł, ale kontrola dostępu pod Windows jest – delikatnie mówiąc – zawodna. Jeżeli po założeniu takich zabezpieczeń zastałbyś swoją siostrzyczkę, np. w trakcie formatowania dysku, to naprawdę nie znaczyłoby, że jest następczynią Kevina Mitnicka, a jedynie że jest troszeczkę inteligentniejsza od Billa Gatesa.

**Solution 1: for Award BIOS:**  
Try these: AWARD\_SW, J262, HLT, SER, SKY\_FOX, BIOWAR, ALFAROME, awlward, CONCAT

In the past, Award has defined Award\_SW as its default security password. Award's large customer base, so it has lost it. To reduce the opportunity of security breaches, Award Software International has released a release date on 01/01/2000.

Since no default value is predefined for the password, Award OEM customers can use 4,50,75, to customize their own password.

**Solution 2: for AMI BIOS:**  
Try these: AMI, BIOS, PASSWORD, HEWITT RAND, AMI?SW, AMI\_SW, LKWP

If you wish to attempt disabling the password yourself, you will need to erase the CMOS. This can be done by removing the CMOS battery for 30 seconds, or by using a CMOS reset button.

1. clear the CMOS (remove the CMOS battery until POST displays: a "CMOS" message)
2. re-install the CMOS battery;
3. run the BIOS Setup;
4. restore the correct BIOS Setup settings.

Award Numbers  
Ami Numbers  
BIOS Upgrades  
Contact

**Win's BIOS**

Discussion Area  
Utilities  
BIOS Settings  
Wanted BIOS

Main Site Stats:  
This site is hosted by  
Please read our Privacy Statement  
Copyright © 1999-2000  
Webmaster: Wim Beuvels  
Moderators: Jeroen, A. Verc, R.J.C. B. & Peter

**MAKE MONEY**  
Make \$15 in just...

ASUS Roadmap 2000: Special report  
Copyright Violators: Help us protect this site!  
FAQ: Frequently asked questions about Flash BIOSs and BIOSs. Read this before posting please.  
Win's BIOS Page Discussion board: Ask your questions about BIOSs right here!  
BIOS Numbers: Check this page if you want to know which motherboard corresponds with which BIOS number.  
BIOS upgrades: A gigantic list of manufacturers web sites. Get your new BIOS here!  
BIOS Utilities: The latest flash programs and some other necessary tools.  
Search: Search my site and find the information you want fast!  
Contact: How to reach us.  
Links: Links to BIOS & Computer related web-sites.

JeT Systems  
Kwaliteits PC's  
op maat

## Przypadek 4: *Sieć*

Ostatnio jednym z ulubionych tematów mediów są hakerzy. Pomimo tego, że są przedstawiani niemalże jako siedmiogłowe bestie ziejące ogniem i rażące prądem każdego, kto używa komputera, to oni naprawdę istnieją i warto wziąć to pod uwagę. Oczywiście jeżeli nie jesteś podłączony do Sieci, to ten problem cię praktycznie nie dotyczy (chyba, że na twoją sześćioletnią siostrę wołają Trinity, a ze szkoły przynosi uwagi typu: „...włamała się na główny serwer Pentagonu...” etc.).

Nie istnieją 100% skuteczne zabezpieczenia. Jedynym w miarę pewnym sposobem uchronienia zasobów przed włamaniem jest fizyczne odłączenie od Sieci (w miarę pewnym, bo przy użyciu profesjonalnego sprzętu, można w ograniczonym zakresie odczytać dane także z komputerów nie podłączonych do Sieci). Niemniej są pewne zasady, które zmniejszają ryzyko utraty danych w wyniku czyjejś złośliwej działalności.

Po pierwsze: nigdy nie udostępniaj nikomu haseł na swoje konta. Jeżeli już musisz to zrobić, to chociaż nie rozpowszechniaj ich w niezakodowanym e-mailu, lub co gorzej przez ICQ lub IRC.

Po drugie: nie zapisuj haseł. Nic tak nie cieszy hakera, jak znaleziona pod stołem karteczka z napisem „JanK – Kot”. Jeżeli zapomnisz hasła, to masz dwa wyjścia: albo przypomnij je sobie, albo poproś o pomoc administratora.

Po trzecie: nie używaj jako hasła daty swoich urodzin, imienia dziewczyny, etc. Naprawdę 90% ludzi tak robi i nie poprawia to bezpieczeństwa danych w Sieci. Ponad to istnieją specjalne słowniki do programów łamiących hasła, więc używanie istniejących wyrazów też jest błędem. (Uwaga!!! Wszelkiego rodzaju wulgaryzmy – choć łatwe do zapamiętania – też nie nadają się na hasła, to pierwsze typy zaraz po imieniu dziewczyny).

Po czwarte: zmieniaj hasła tak często jak to możliwe, przynajmniej nie ułatwisz pracy ewentualnemu sublokatorowi na koncie.

Podłączenie się do Sieci naraża twój komputer na wiele innych zagrożeń, ale to już temat na zupełnie osobny artykuł.

### Uwaga!!!

Informacja dla sześćioletnich siostrzyczek. W Internecie można znaleźć miliony artykułów na temat łamania zabezpieczeń zakładanych przez starszych braci i nie tylko. Miłej zabawy!



<http://www.euro2000.org>

Oficjalna strona mistrzostw. Zawiera najnowsze, potwierdzone wiadomości, charakterystyki grających zespołów oraz opis stadionów. W sekcji Download można znaleźć tapety oraz najlepsze akcje i najbardziej widowiskowe gole, jakie padły na mistrzostwach w latach 1980–96 (zapisane w plikach wideo). Każdy może też przypomnieć sobie, jak przebiegały eliminacje, zaś z osobnej podstrony można dowiedzieć się czegoś o organizatorach, czyli UEFA.



## Ostra akcja podbramko- wa i... szar- panina za koszulki



Jedną ze stron poświęconych mistrzostwom. W dziale Nowości można znaleźć najnowsze doniesienia z obozów szkoleniowych, zgrupowań, transfery oraz daty najbliższych spotkań. W osobnym dziale znajdują się informacje praktyczne dla kibiców, którzy przyjechali na mecze do Belgii lub Holandii. Można tu również znaleźć dokładny grafik rozgrywek, a także listę stadionów, na których odbywają się spotkania.





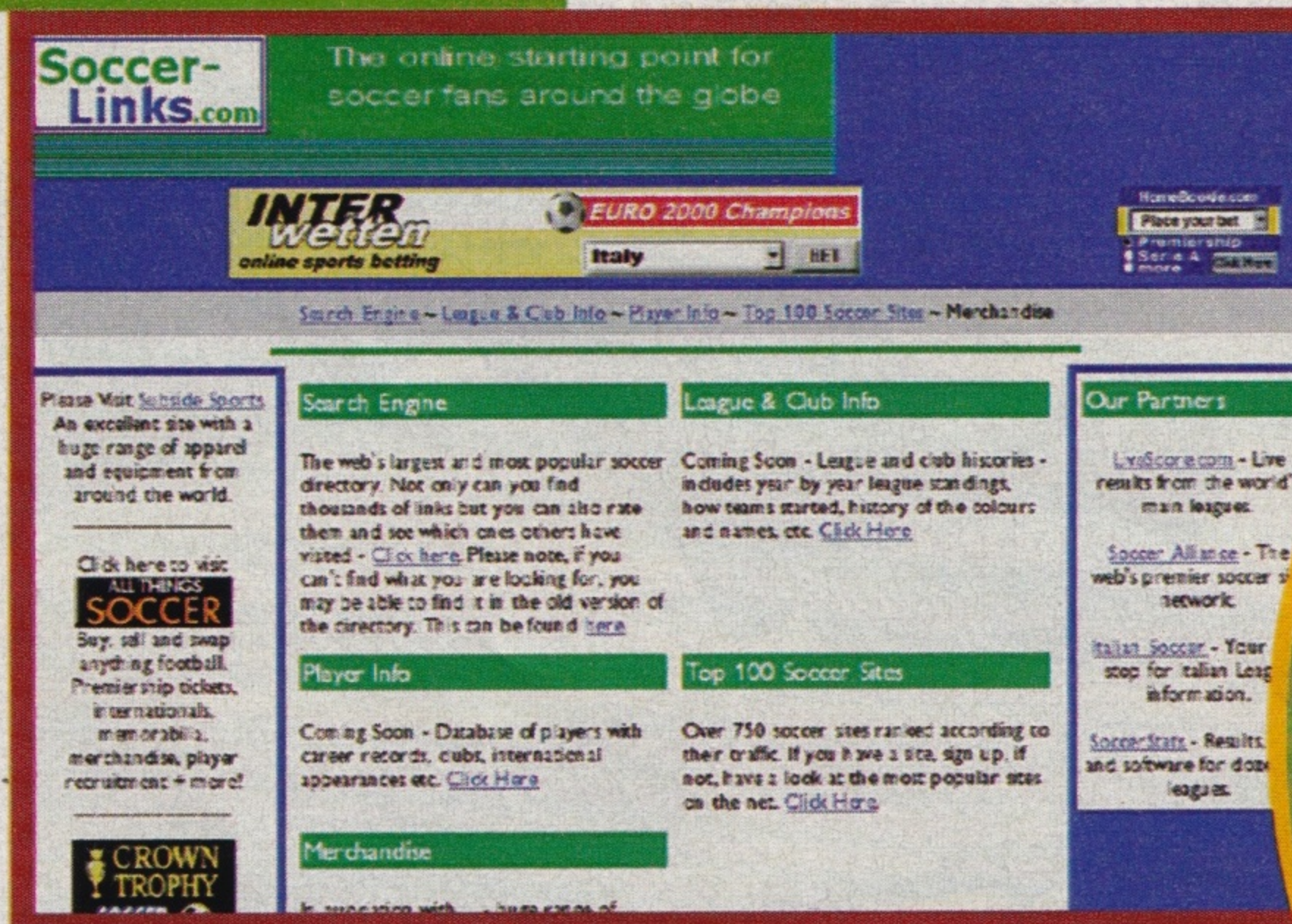
<http://football.sports.com/euro2000/index>

Podstrona dużego serwisu sportowego, poświęcona mistrzostwom; posiada kilka wersji językowych. Tu również można znaleźć najnowsze informacje dotyczące reprezentacji, podział na grupy, informacje o drużynach. W dziale Euro 2000 ODDS znajdują się rozmaite ciekawostki związane z ME; można również wziąć udział w konkursie lub kupić przez Internet oficjalne gadzety mistrzostw. Na podstronach poświęconych reprezentacjom znaleźć można krótką historię ich zmagania w czasie eliminacji, ostatnie wiadomości oraz charakterystykę każdego piłkarza. Jeśli szukasz informacji o ME do gazetki szkolnej, to jesteś we właściwym miejscu.



<http://www.soccer-links.com/euronews>

Dział linków serwisu Soccer-Headlines.com, zawierający kilkanaście odnośników do różnych stron, poświęconych piłce nożnej. Jeśli interesują cię nie tylko ME, możesz tu znaleźć coś dla siebie. W dziale poświęconym samym mistrzostwom obok odnośników do strony oficjalnej są też wiadomości dotyczące ME oraz ciekawe prywatne witryny. Uwaga: część z nich jest po holendersku, grecku lub flamandzku.



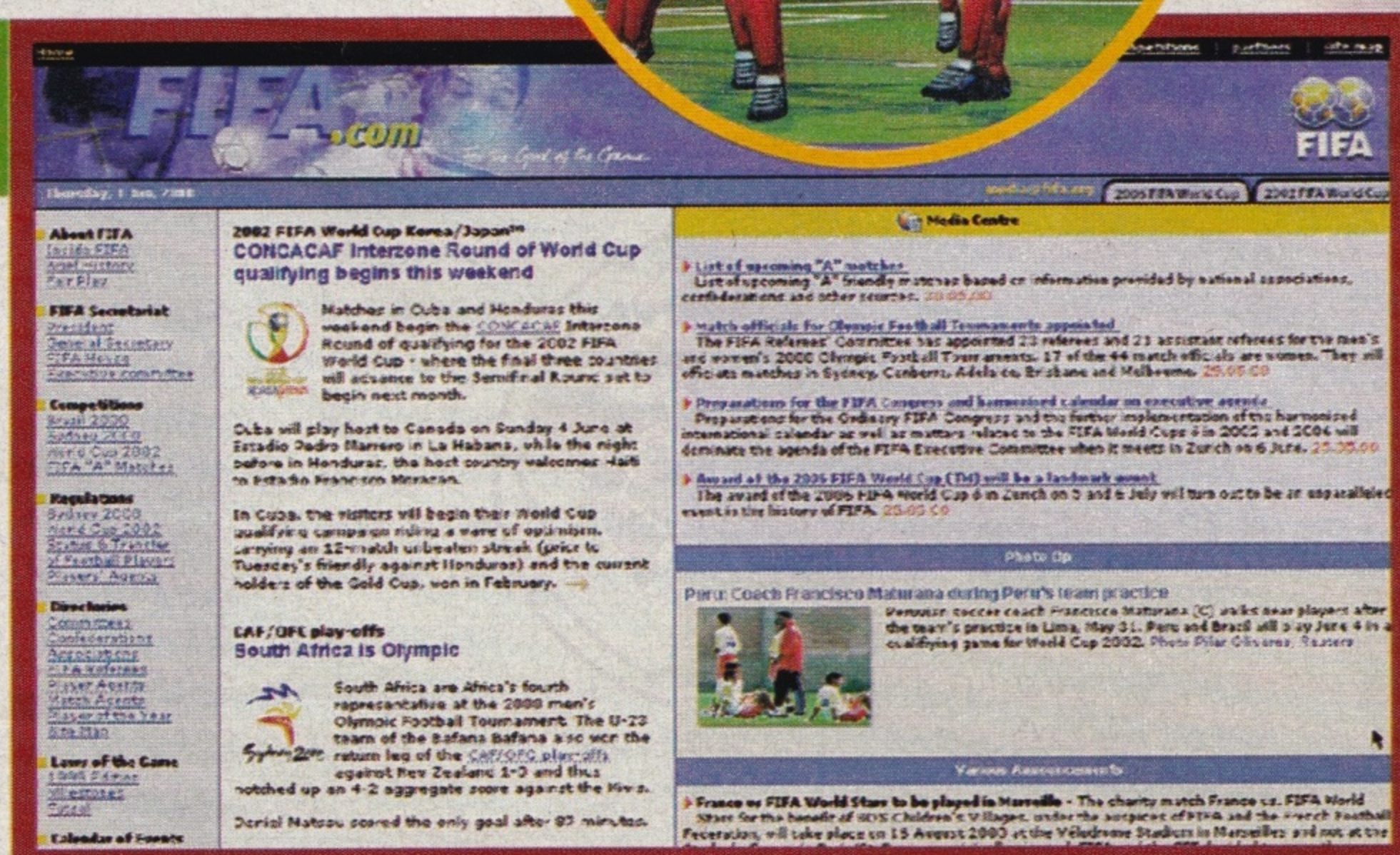
<http://www.footballnews.co.uk/comps/euro00/home.page>

Brytyjska strona o reprezentacji tego kraju. Tutaj również najwięcej miejsca poświęcono nowościom; jeśli jednak kibicujesz drużynie tego kraju, na pewno ci się spodoba. Na stronie tej znajdziesz również wykaz europejskich klubów startujących w ME, uszeregowanych według grup.



<http://www.worldcup.com/home>

Kolejna strona z nowościami o Mistrzostwach Europy. Pod tym adresem możesz znaleźć także działy poświęcone mistrzostwom innych kontynentów oraz świata, kalendarz wydarzeń dotyczących Euro 2000, listę wyników i tabelę spotkań. Ci, którzy chcą się wymienić uwagami na temat mistrzostw i spotkań, mogą skorzystać z chat-roomu i porozmawiać z kibicami z całego świata. Polecamy tę stronę wszystkim miłośnikom piłki nożnej.



W Internecie można znaleźć film ukazujący efektywne akcje

Tekst: Michał Studniarek, Złotych: Tomasz Jędrzejowski, Fotostudio



# SPAM

## pocztowi natręci

**Wiele osób otrzymuje e-maile od w ogóle im nie znanych nadawców. Po otwarciu wiadomości okazuje się, że jest to reklama jakiejś strony WWW, nowego sklepu czy czegoś jeszcze innego. Zdecydowana większość nawet nie czyta tych listów, lecz od razu je kasuje, aby nie zajmowały miejsca w skrzynce pocztowej**

**P**roces przysyłania pocztą elektroniczną reklam do osób, które w ogóle tego nie chcą, to właśnie SPAM. Jak wiele innych w Internecie, tak i ta nazwa pochodzi z języka angielskiego. SPAM to skrót od Spiced Pork And Ham – czyli dosłownie „przyprawiona wieprzowina i szynka”. Dlaczego Anglicy zdecydowali się w tak oryginalny sposób nazwać zwyczajne przysyłanie reklam, pozostaje ich tajemnicą. Najważniejsze, że nazwa się przyjęła.

Dla firm internetowych SPAM to świetny i tani sposób na zareklamowanie się ogromnej liczbie osób. Nawet jeśli na rozesłany spam odpowie niewielu adresatów, akcja reklamowa i tak uznana zostanie za sukces. Przeciętny użytkownik poczty elektronicznej widzi to jednak zupełnie inaczej. Listy zajmują miejsce w skrzynce, a przede wszystkim zabierają czas potrzebny na ich ściągnięcie i przeczytanie. Nie wspominając już o straconych nerwach. Gdy sprawdzasz pocztę i widzisz np. osiem nowych wiadomości, a wszystkie okazują się być reklamami, wtedy naprawdę masz ochotę zrobić komuś krzywdę. Na szczęście nie jesteś bezbronny.



### 1. Zapobieganie

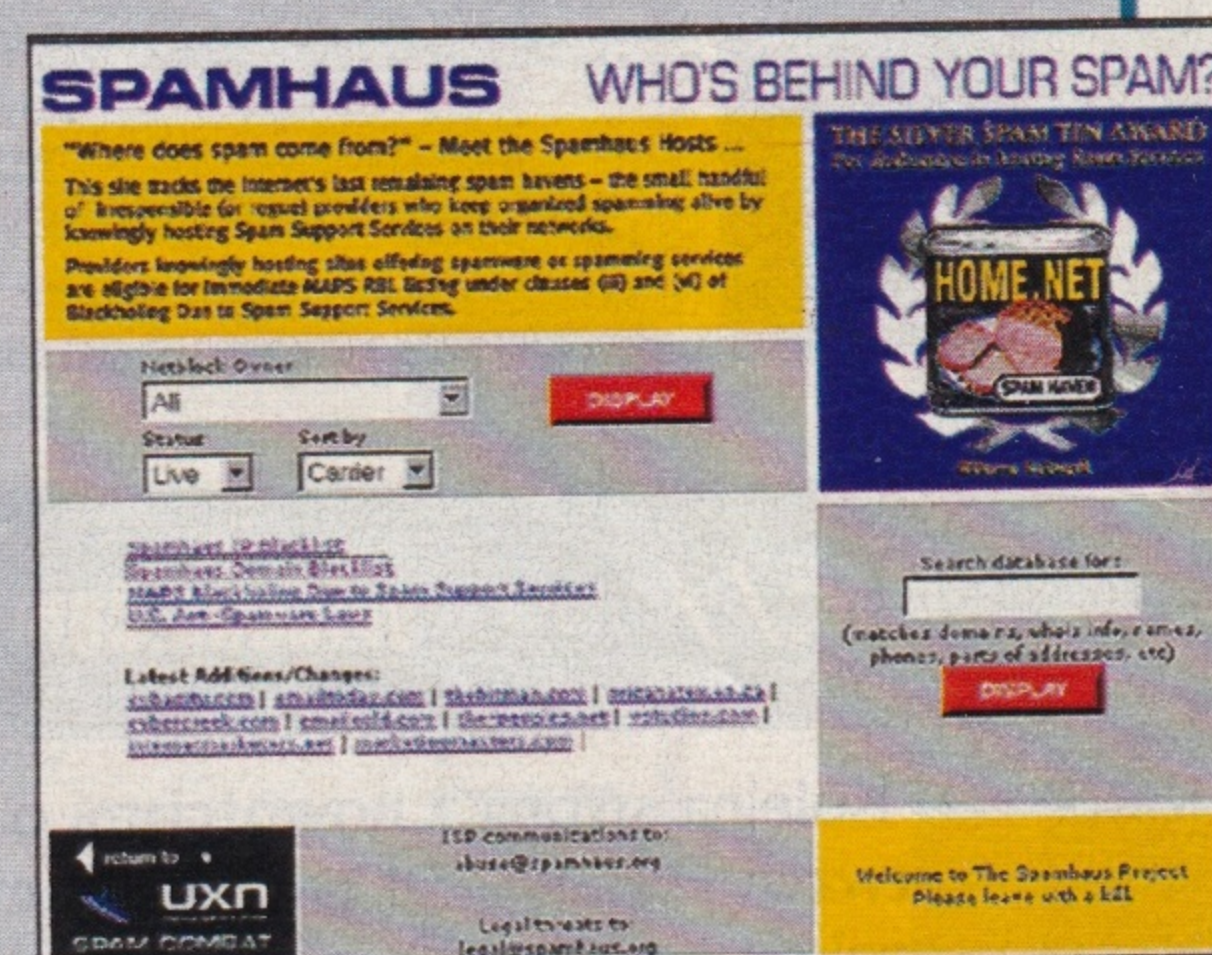
- Wiele firm chętnie wysyła reklam przez e-mail. Tylko skąd biorą adresy? Odpowiedź jest prosta: gdy wpisujesz się na jakiejś stronie internetowej np. do książki gości, albo zapisujesz się na listę dyskusyjną, czy wykonujesz jakąkolwiek inną czynność wymagającą podania twoich danych, nie masz żadnej gwarancji, że nie zostaną one bez twojej wiedzy zapisane do bazy danych firmy trudniącej się zbieraniem adresów i następnie ich odsprzedawaniem osobom chcącym wysłać reklamę.
- Nawet twoja strona domowa WWW umieszczona w Internecie może zostać wykorzystana do nieuczciwych celów. Specjalne programy szperające po Sieci mogą wywołać i zapisać w swoich archiwach e-mail umieszczony w kodzie strony. Działają one na takiej

samej zasadzie, jak szperacze znanych wyszukiwarek WWW, takich jak Altavista czy Yahoo.

- By strona domowa nie padła łupem internetowych robotów, wystarczy nie wpisywać adresu e-mail w kod strony, a umieścić go na obrazku (np. w formacie GIF). Takiego e-maila nie jest w stanie odczytać nawet najsprytniejszy szperacz.
- Przy wpisywaniu adresów do książki gości można użyć następującej sztuczki. W adresie mailowym w niektórych miejscach należy wstawić określony znak (który normalnie nie pojawia się w adresie), a w komentarzu napisać: „Proszę opuszczać znak X w adresie mailowym”.
- W przypadku grup dyskusyjnych nie da się zastosować tego sposobu. Warto jest więc założyć drugie, dar-

mowe konto i używać go wyłącznie do grup. Wtedy reklamy będą przychodziły, ale tylko na to konto.

- Niektóre firmy są znane z tego, że wykorzystują adresy swoich klientów do wysyłania im reklam, albo co gorsza, sprzedają je. Strony internetowe takich firm są szybko publikowane przez przeciwników SPAM. Jedną z takich czarnych list znajduje się pod adresem [www.spamhaus.org](http://www.spamhaus.org). Zanim postanowisz skorzystać z usług nieznanego ci firmy internetowej, dobrze jest sprawdzić, czy nie znajduje się ona na którejś z list. Oczywiście nie daje to stuprocentowej skuteczności, ale pozwala na zmniejszenie ryzyka. Jest jednak światełko w tunelu. Część firm informuje, że wprowadzony do formularza e-mail będzie wykorzystany wyłącznie



**[www.spamhaus.org](http://www.spamhaus.org) – jedna z wielu stron zawierających adresy spammerów**

na jej własne potrzeby. Autorzy serwisu mogą także zapewnić, że e-mail nie będzie umieszczony w żadnej bazie danych.

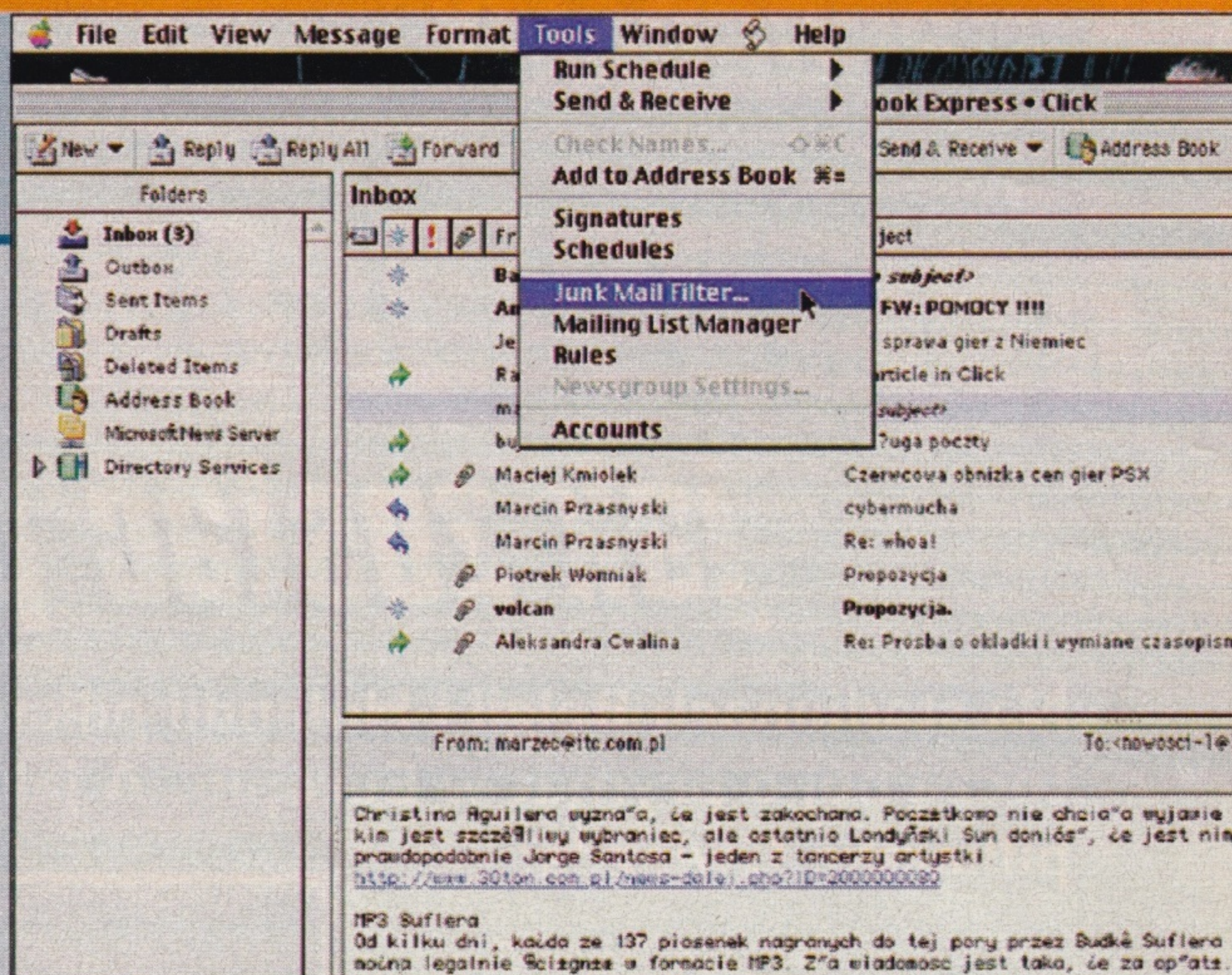


## 2. Filtrowanie wiadomości

● Jeśli wszystkie powyższe środki ostrożności zawiodły i twoje konto jest zawalane setkami listów, nie oznacza to jeszcze, że przeciwnik wygrał wojnę. Większość programów obsługujących pocztę elektroniczną posiada możliwość filtrowania wiadomości. Na przykład, w Outlook Express wystarczy, że zaznaczysz wiadomość i następnie włączysz w menu Wiadomości opcję „blokowanie nadawcy”, a wszystkie listy przychodzące spod tego adresu będą automatycznie usuwane. W każdej chwili możesz obejrzeć listę wszystkich zablokowanych nadawców i jeśli uznasz, że któregoś należy odblokować, możesz szybko to zrobić.

● Jest jednak jeden problem. Outlook Express i tak ściąga niechciane maile i dopiero wtedy je kasuje. Inne programy pocztowe – choćby Eudora – umożliwiają ściągnięcie samych nagłówków listów (bez zawartości), a następnie wskazanie, które listy mają zostać dociągnięte w całości.

● Jet-MailMonitor (<http://www.cowon.com/>) pozwala na kasowanie listów jeszcze na serwerze pocztowym, nawet bez konieczności ściągnięcia nagłówków. Wszystko, co musisz podać, to adresy nadawców, których maile mają być kasowane. Czynność taką można również wykonać ręcznie, lecz wymaga ona bardzo dobrej znajomości działania poczty e-mail.



Automatyczne kasowanie niechcianych listów znacznie ułatwi ci korzystanie z elektronicznej poczty

## 3. Zęb za zęb

```
Received: from exchange.ricardo.de (195.244.121.250) by [195.179.3.130]
with ESMTP (Eudora Internet Mail Server 1.2); Wed, 8 Dec 1999 11:03:22 +0100
Received: by mailer.ricardo.de with Internet Mail Service (5.5.2650.21)
id <YCCOB9B2>; Wed, 8 Dec 1999 10:49:27 +0100
Message-ID: <B1D419A3D2F3D211B24200105A670866650B4E@mailbox.ricardo.de>
From: Matthias Quaritsch <Matthias.Quaritsch@ricardo.de>
Sender: =?iso-8859-1?Q?S-F6ren_Kruse?= <Kruse@ricardo.de>
To:
Subject: ricardo.de versteigert Wertpapiere der Top-Internet-Unternehmen
Date: Wed, 8 Dec 1999 10:49:11 +0100
MIME-Version: 1.0
X-Mailer: Internet Mail Service (5.5.2650.21)
Content-Type: text/plain;
charset="iso-8859-1"
Content-Transfer-Encoding: quoted-printable
```

Mając adres IP nadawcy, możesz w prosty sposób uzyskać prawdziwy adres spamera oraz dane firmy, przez którą łączy się on z Siecią. Posiadając te dane, możesz spróbować „ukarać” go za złe zachowanie...

● Sprawdzanie nadawcy niechcianych listów to walka z wiatrakami. Z reguły jedynymi prawdziwymi informacjami zawartymi w liście są reklamy, choć i z tym różnie bywa. Walka z firmami korzystającymi ze SPAMu jest trudna i była podejmowana już wielokrotnie.

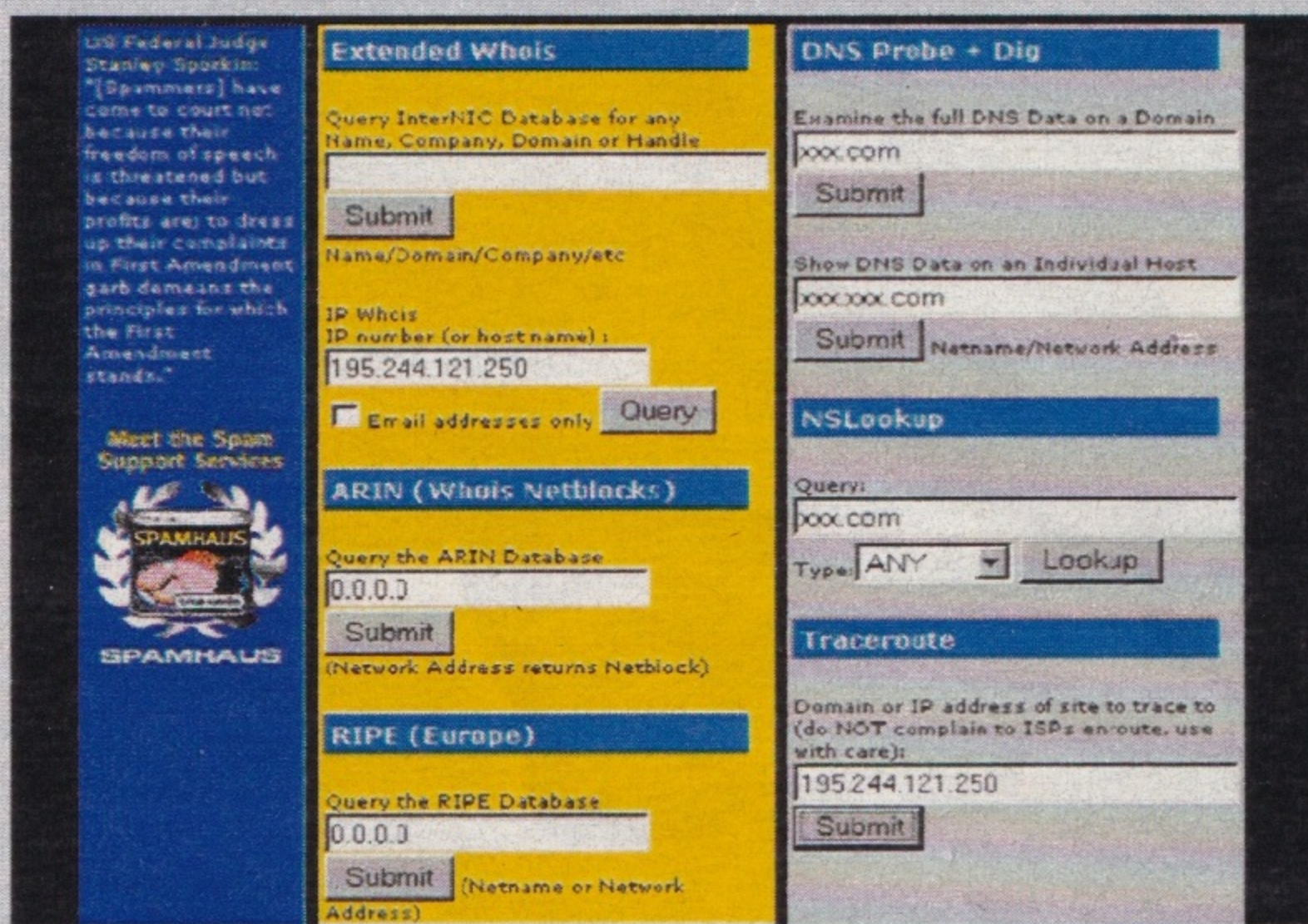
● Jeśli masz jednak trochę wolnego czasu, możesz zabawić się w detektywa i wysledzić nadawcę niechcianych listów. Nie warto pisać pod adres zwrotny, gdyż zazwyczaj jest on fałszywy. Na szczęście można jeszcze spróbować zidentyfikować nadawcę w inny sposób.

● Każdy komputer podłączony do Internetu otrzymuje własny adres IP. Ten właśnie numer znajduje się w każdym wysłanym liście. Aby go znaleźć należy w Outlook Express kliknąć prawym przyciskiem na wiadomości i wybrać z menu Szczegóły. W ten sposób dotrzesz do kodu listu. Poszukaj tam słów „received: from”, po nich w nawiasie znajduje się numer IP nadawcy.

● Po zdobyciu numeru możesz dowiadywać się, do kogo należy. Skorzystaj np. ze strony <http://combat.uxn.com>. Tam wpisujesz w odpowiednie okienko odszukany IP i klikasz na przycisk Query.

Powinieneś otrzymać adres internetowy nadawcy, jak również jego providera, czyli osoby bezpośrednio łączącej go z Siecią.

● Niestety, doświadczeni spamerzy potrafią podmienić w e-mailu swój numer IP na fałszywy, więc ta metoda jest przydatna tylko w przypadku początkujących sieciowych huliganów.



<http://combat.uxn.com> – ta strona pomoże ci w walce z uciążliwymi spamernami...

## 4. Kto ci może pomóc?

● Wydawałoby się, że prywatni użytkownicy Sieci mogą tylko gryźć paznokcie i rwać włosy z głowy, ulegając atakom spamersów. Nie jest to do końca prawdą. Zdarzały się bowiem zmasowane akcje odwetowe użytkowników poczty elektronicznej. Polegały one na „mailbombingu” (wysyłaniu ogromnej liczby e-maili na jeden adres) skrzynek spamersów. Skuteczność takich działań jest jednak znikoma. Skrzynka spamera szybko ulega zatkaniu, a on zakłada sobie nową, na innym serwerze.

● Najlepszą osobą do wydawania wojny spamernom jest administrator serwera pocztowego, który użyty został do wysłania SPAMu. Może on przeciwdziałać takim zdarzeniom w przyszłości, w odpowiedni sposób modyfikując listę użytkowników uprawnionych do korzystania z serwera.

● Oprócz powiadomienia administratora, możesz jeszcze ostrzec innych ludzi używających Internetu. Dodaj nazwę firmy do jednej z czarnych list, np. na stronie spamhaus.

● Dobrym znakiem jest wyrok kanadyjskiego sądu w sprawie spamera. Wysłał on w świat 200 tysięcy e-mailów dziennie, co skłoniło providera do zablokowania mu konta. Sąd uzasadnił swoją decyzję rażącym naruszeniem netetykiety przez spamera. Precedens ten pozwala pozytywnie patrzeć w przyszłość. Walki prawne z firmami trudniącymi się spamem trwają nie od dziś. Stronami w nich były nawet tak ogromne firmy jak America On Line (AOL).



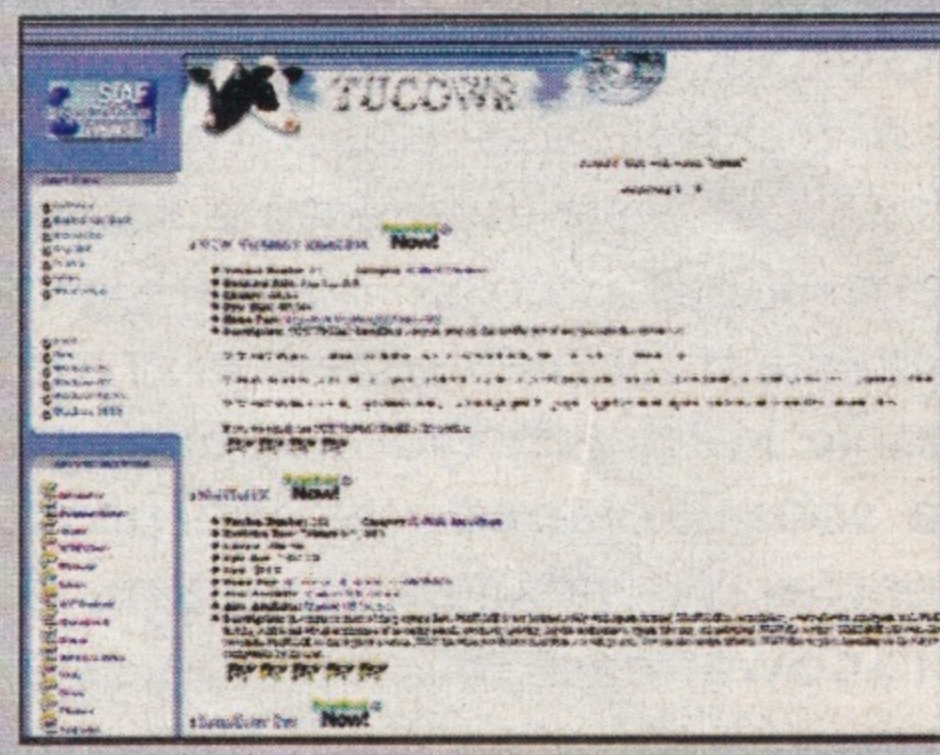
## INFO

Nie brakuje wyspecjalizowanych programów antyspamowych.

Cybersitter Anti-Spam (<http://www.solidoak.com/antispam.htm>) potrafi usuwać listy już na serwerze pocztowym. Obsługuje większą liczbę kont i zawiera listę znanych serwerów spamu. Można blokować listy z całej domeny i warunkowo odblokowywać pojedyncze adresy.

Spam Exterminator (<http://www.unisyn.com>) umożliwia ściągnięcie najpierw samych nagłówków listów do ściągnięcia i kasowanie wszystkich innych. Przechowuje również listę znanych spamersów oraz oferuje zaawansowane filtry.

Spam Hater ([http://www.cix.co.uk/~net-services/spam/spam\\_hater.htm](http://www.cix.co.uk/~net-services/spam/spam_hater.htm)) oraz Spam Killer (<http://www.spamkiller.com>) oferują usługi podobne do dwóch wymienionych powyżej. Takie programy oraz więcej narzędzi tego typu najszybciej można dostać na serwerach Tucows (<http://tucows.icm.edu.pl>). Wystarczy w polu wyszukiwania podać słowo kluczowe: spam.





# Komputerowy Beckham

## jak zostać piłkarskim bohaterem

**Na stadionach Belgii i Holandii piłkarskie gwiazdy toczą bój o prymat w Europie. A jak ty możesz zostać piłkarską Gwiazdą?**

**Z**a dużo grasz na komputerze. Siedzisz zgarbiony przed monitorem i wpatrujesz się w leniwe mutanty bądź znudzonych komandosów. Tym samym doprowadzasz swe mięśnie do zaniku. Tyjesz pochłaniając tony chipsów. Psujesz sobie oczy... A przecież mógłbyś chwycić piłkę i wybiec na boisko, by rozpocząć swoją własną drogę do EURO 2000.

Gry komputerowe interesowały się piłką nożną od początków swej historii. Pochodzący z lat siedemdziesiątych PONG polegał na umiejętnym odbijaniu piłeczki paletkami tak, by trafiła ona do bramki przeciwnika. Dekadę później rynek zdominowały komputery ośmiobitowe i takie hity jak SOCCER SIMULATOR czy WORLD SOCCER. Gier sportowych nie było jednak zbyt wiele. Prawdziwy futbolowy boom rozpoczął się dopiero w latach dziewięćdziesiątych, wraz z premierą dwóch kultowych serii – KICK OFF i SENSIBLE SOCCER. Programy te podbiły serca graczy na całym świecie, spowodowały też, że każda szanująca się firma starała się wydać choćby jeden symulator piłki nożnej.

Sytuacja zmieniła się po raz kolejny, gdy pod koniec 1994 roku Gremlin wypuścił słynną ACTUA SOCCER, pierwszą trójwymiarową grę traktującą o popularnej „no-dze”. Od tego momentu z komputerową piłką nożną wiązały się naprawdę duże pieniądze – przygotowanie kolejnych tytułów pociągało za sobą krociowe wydatki producentów. Przykładem drogiego, dopracowanego w najmniejszych szczegółach programu była również FIFA '96. Gra zapoczątkowała wieloletni prymat Electronic Arts w tej dziedzinie sportu.

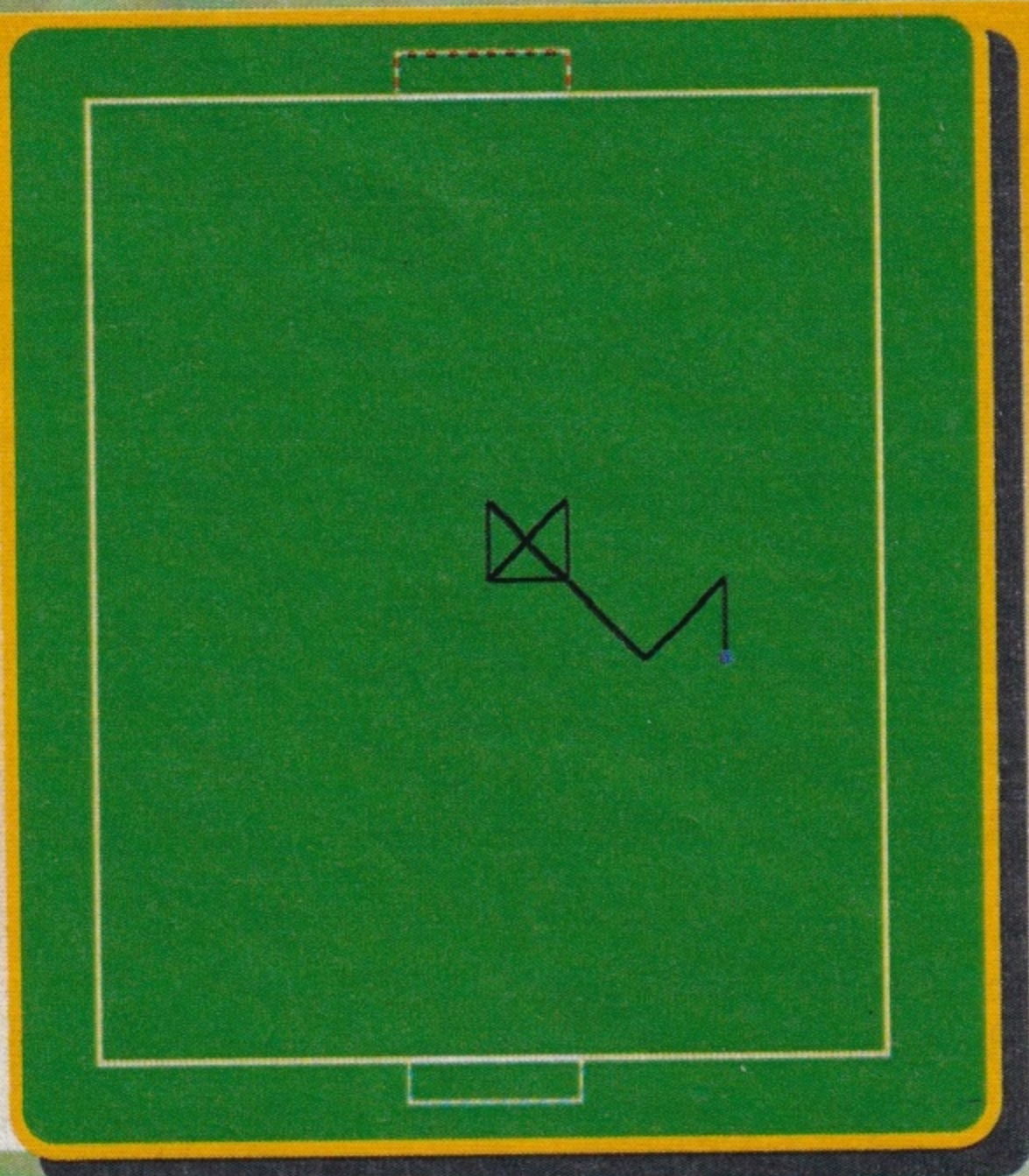
Dziś gier piłkarskich jest naprawdę dużo – nie możesz więc narzekać na brak możliwości treningu. Dzięki poniższemu poradnikowi zrozumiesz, jak mogłoby przebiegać twoje życie, gdybyś zdecydował się zrobić karierę futbolisty. Na razie możesz wykorzystać do tego popularne gry!



### MIND FOOTBALL

Każda, nawet największa gwiazda, rozpoczynała swą przygodę z futbolem od poznania zasad rządzących grą. Do nauki tej przyda ci się komputerowa wersja „piłkarzyków” – MIND FOOTBALL. Gracze poruszają się na zmianę, kopiąc piłkę o jedną kratkę na turę. Zdarza się, że piłka odbije się od jednej z ozdabiających murawę linii. W takiej sytuacji zawodnik otrzymuje dodatkowy ruch. Komputer okazuje się być wymagającym rywalem, pokonanie go może sprawić trudność nawet całkiem doświadczonym graczom. Pełną wersję programu znajdziesz w archiwach Polskich Programów (<http://koti.com.pl/Polskie>)

**CLICK! AKCJA!**  
W konkursie CLICK! i firmy IM GROUP możecie wygrać grę EURO 2000! Nagrodę rozlosujemy wśród osób, które do 5 VII 2000 przysłały na adres redakcji kartkę pocztową z kuponem konkursowym i odpowiedzią na pytanie: Gdzie rozgrywane są Mistrzostwa Europy?



### VIVA FOOTBALL

Gdy już zrozumiesz, że piłka jest jedna, a bramki dwie, powinieneś przenieść się na lokalne boiska. W VIVA FOOTBALL zagrasz między innymi na Stadionie Śląskim w Chorzowie. Bieganie po tej samej murawie, na której jeszcze niedawno przebywali nasi reprezentanci, dostarcza olbrzymiej frajdy. Sama gra jest dość prosta i nie powinna sprawić problemu nawet nowicjuszm. Składy drużyn pochodzą z początku 1999 roku, dostępne są też drużyny historyczne z lat 1958–1998





## WORLD LEAGUE SOCCER 99



Jeśli udało ci się odnieść sukces na polskich boiskach, możesz zacząć myśleć o rozpoczęciu kariery w którymś z klubów zagranicznych. W sygnowanej przez Eidos grze WORLD LEAGUE SOCCER '99 czeka na ciebie 9 lig, w tym tak silne jak angielska, niemiecka czy włoska. Jednak powstały w 1999 roku program dziś już nie zachwyca. Jest przestarzały pod względem graficznym, zastrzeżenia budzi też skomplikowany system sterowania. Warto dodać, iż w grze pojawia się Michael Owen. Napastnik Anglii zgodził się być maskotką programu



## CHAMPIONSHIP MANAGER 99/00



Kiedy prowadzony przez ciebie ex-trzecioligowiec zdobędzie mistrzostwo kraju, zainteresują się tobą zespoły zagraniczne. Manchester United zwolnił właśnie trenera, nie zechciałbyś zająć jego miejsca? CHAMPIONSHIP MANAGER '99/00 to bardzo rozbudowany program, symulujący właściwie wszystkie aspekty pracy w klubie jednej z 16 dostępnych lig. Jest tak szczegółowy, że prowadzący zespół musi brać pod uwagę nawet takie „drobnostki”, jak wzajemne antypatie zawodników czy ich odporność na stres. Lepszego managera nie ma!

Saturday 10:17:09 AM

7. David 'Twa' Beckham (Man Utd)

Profile	Injuries & Form	Contract	Transfer
Born 2.5.75 (Age 24) - English (23 caps/1 goal)			
Acceleration	14	Fair	17
Aggression	14	Handling	1
Agility	17	Heading	11
Anticipation	14	Influence	9
Balance	16	Long Shots	9
Bravery	12	Marking	19
Creativity	18	Marking	11
Crossing	19	Offensive	13
Decision	14	Passing	12
Determination	12	Positioning	11
Disabling	12	Reflexes	2
Finishing	14		
Non Competitive			
League			
Cup			
Continental			
International			
Senior Club			

Midfielder (Right Centre)

## FIFA 2000 EURO 2000



Zdobycie pucharu Ligi Mistrzów nie mogło przejść niezauważone. Tuż po północy zadzwonił do ciebie trener Engel i błagalnym tonem zaprosił do gry w reprezentacji. Zgodziłeś się. W jednej z najlepszych gier o piłce nożnej – FIFA 2000 – poprowadziłeś Polskę do udziału w Mistrzostwach Europy, podczas gdy twój klub powtórnie sięgnął po puchar Champions League. Przed tobą EURO 2000, okolicznościowa wersja hitu Electronic Arts. To bezsprzecznie najlepszy komputerowy symulator piłki nożnej. Posiada perfekcyjną grafikę, dziesiątki opcji i – co najważniejsze – dostarcza dużej ilości świetnej zabawy



## LIGA POLSKA MANAGER 2000



Trzy lata temu przeszedłeś na piłkarską emeryturę. Myślałeś, że zdołasz żyć bez „nogi” – jednak nie udało się. Zostałeś więc trenerem trzecioligowej Gwardii Warszawa. W grze LIGA POLSKA MANAGER 2000 możesz poprowadzić dowolny polski zespół z pierwszych 3 lig. Program jest typowym managerem piłkarskim, w którym gracz odpowiada praktycznie za wszystko. To ty będziesz decydował o intensywności treningów, o wynagrodzeniach graczy, o ewentualnych wzmocnieniach klubu nowymi zawodnikami. Szkoda jedynie, że ze względu na wiek nie wybiegniesz na boisko...



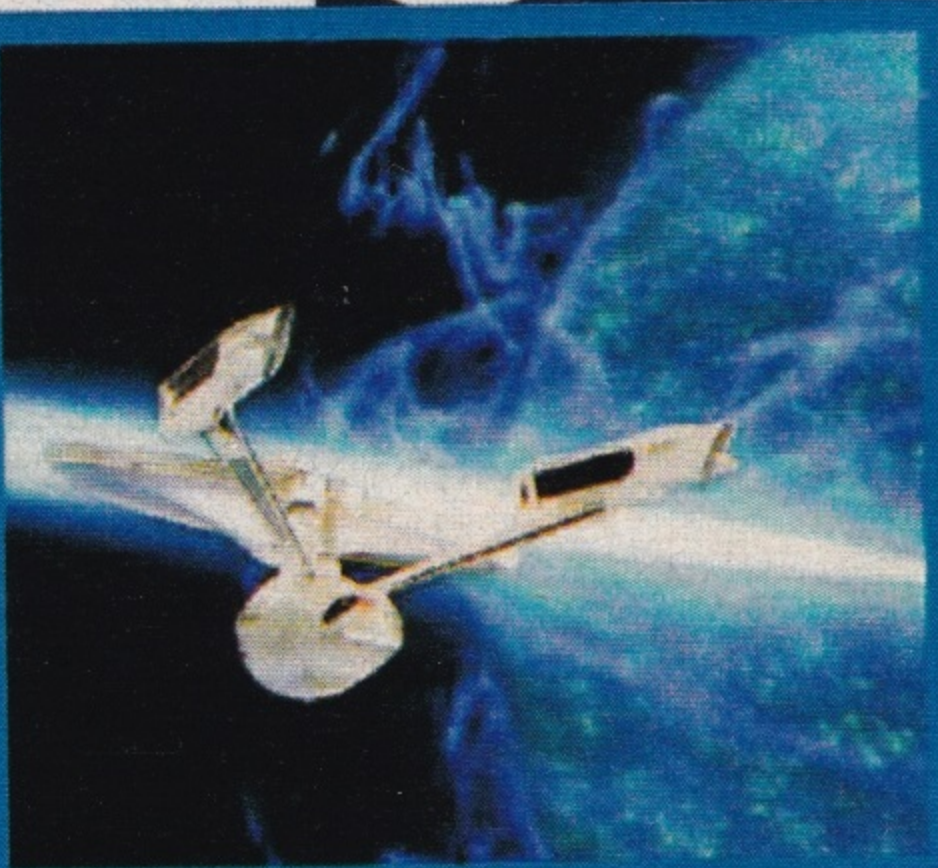
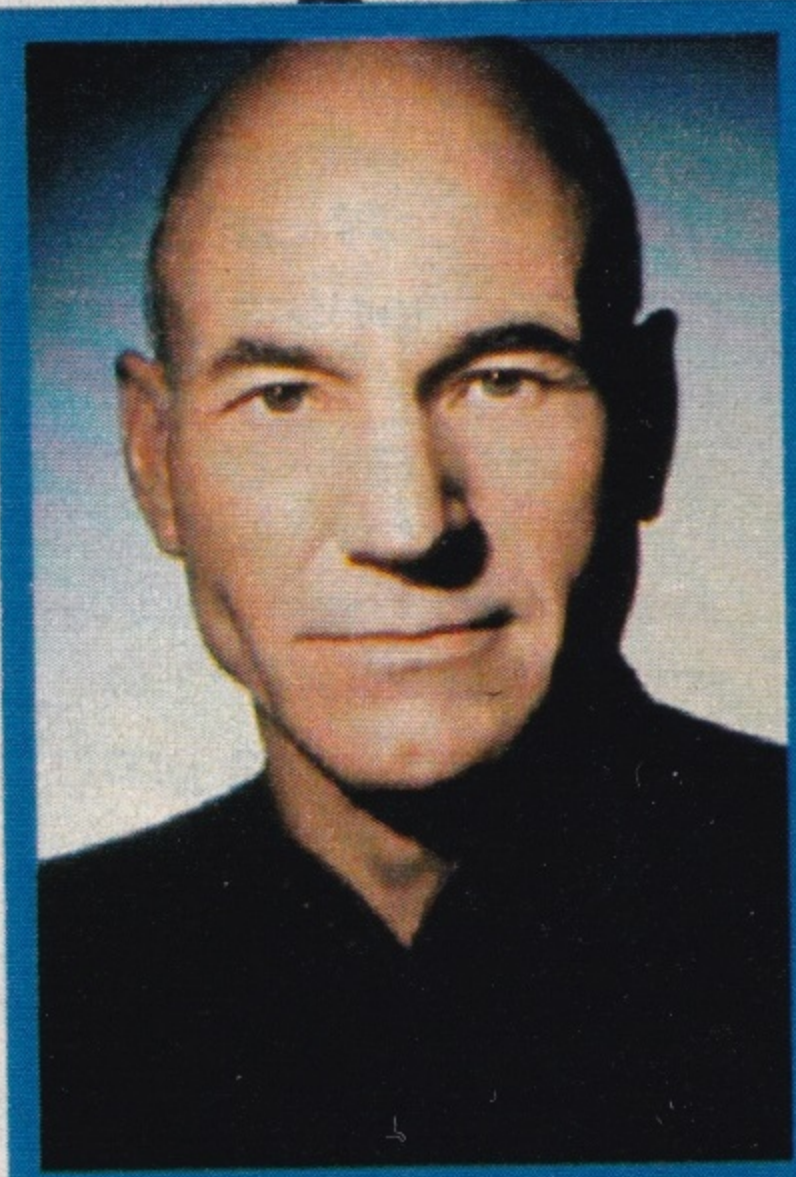


# Seriale ... Fantastyczne

## STAR TREK

Najstynniejszy serial science-fiction w historii. Wywodzą się od niego kolejne trzy: Star Trek: Następne pokolenie (ST: The Next Generation), Star Trek: Stacja kosmiczna (ST: Deep Space Nine) i Star Trek: Voyager. Oryginalny, najstarszy serial powstał w latach 1966–69. Opowiadał o przygodach załogi statku kosmicznego USS Enterprise przemierzającego najdalsze zakątki Wszechświata. Bohaterowie – kapitan James T. Kirk, pan Spock, McCoy, Sulu, Chekhov i Scotty wpisali się do kanonu fantastyki, a serial zgromadził na całym świecie olbrzymie rzesze fanów, zwanych potocznie „trekkies”.

Emisja: Wizja 1



Jedna z najciekawszych rzeczy, jaką telewizja ma do zaoferowania widzowi, to seriale. Ciągące się miesiącami opowieści pozwalają dokładnie poznać bohaterów i ich polubić. Seriale przedstawiają niezwykle światy albo zdumiewające zdarzenia, które jednak mogłyby się przydarzyć w twoim sąsiedztwie. Niektóre z nich szybko znikają z ekranów, inne towarzyszą ci przez długie lata

Mulder i Scully  
co tydzień tropią  
nową niesamowitą historię



## Z ARCHIWUM X (The X-Files)

Tego serialu nie trzeba nikomu przedstawiać. Dzięki niemu wielu widzów na świecie pierwszy raz zetknęło się z fantastyką, a gatunek ten w ciągu kilku kolejnych lat stał się o wiele popularniejszy.

Dwójka głównych bohaterów, Fox Mulder i Dana Scully, to agenci FBI tropiący niewytłumaczalne zjawiska, którymi nikt inny nie chciał się zainteresować. Ich odkrycia przez wielu traktowane są z lekceważeniem i podejrzliwością – nie zawsze łatwo jest uwierzyć w prawdę. Główny motyw serialu to próby wykrycia spisku grupy wpływowych ludzi, którzy weszli w układ z kolonizatorami z kosmosu.

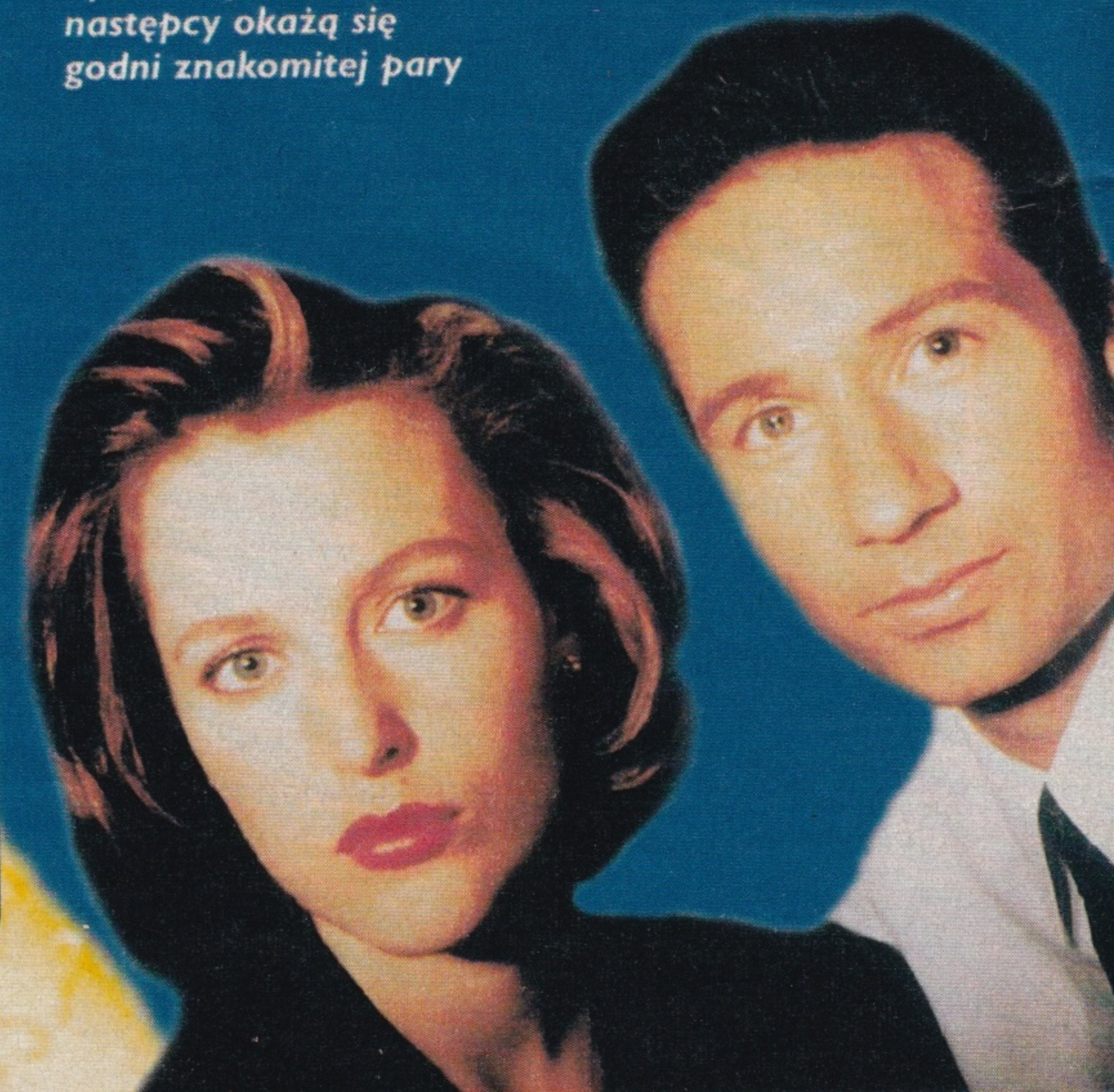
Nazwa Archiwum X pochodzi od litery, pod którą umieszczano kiedyś akta nietypowych spraw w archiwum FBI.

Obecnie w USA powstaje spin-off „Z Archiwum X”, którego bohaterami będą Wolni Strzelcy (Byers, Frohike i Langly) – przyjaciele Muldera, zwolennicy spiskowej teorii dziejów.

Emisja: TVP 2



Pytanie tylko, czy ich następcy okażą się godni znakomitej pary





Już wkrótce  
w oparciu o film  
powstanie gra  
komputerowa  
„Buffy – postrach  
wampirów”



## BUFFY – POSTRACH WAMPIRÓW (Buffy: The Vampire Slayer)

Czytelnicy największego na świecie magazynu poświęconego fantastyce, SFX, okrzyknęli „Buffy” serialem wszech czasów. Tytułowa bohaterka to licealistka, która niespodziewanie dowiaduje się, że posiadała moc Pogromcy. Ten nadprzyrodzony dar, ujawniający się tylko u jednej osoby na świecie, pozwala jej skutecznie tępić wampiry i demoniczne istoty.

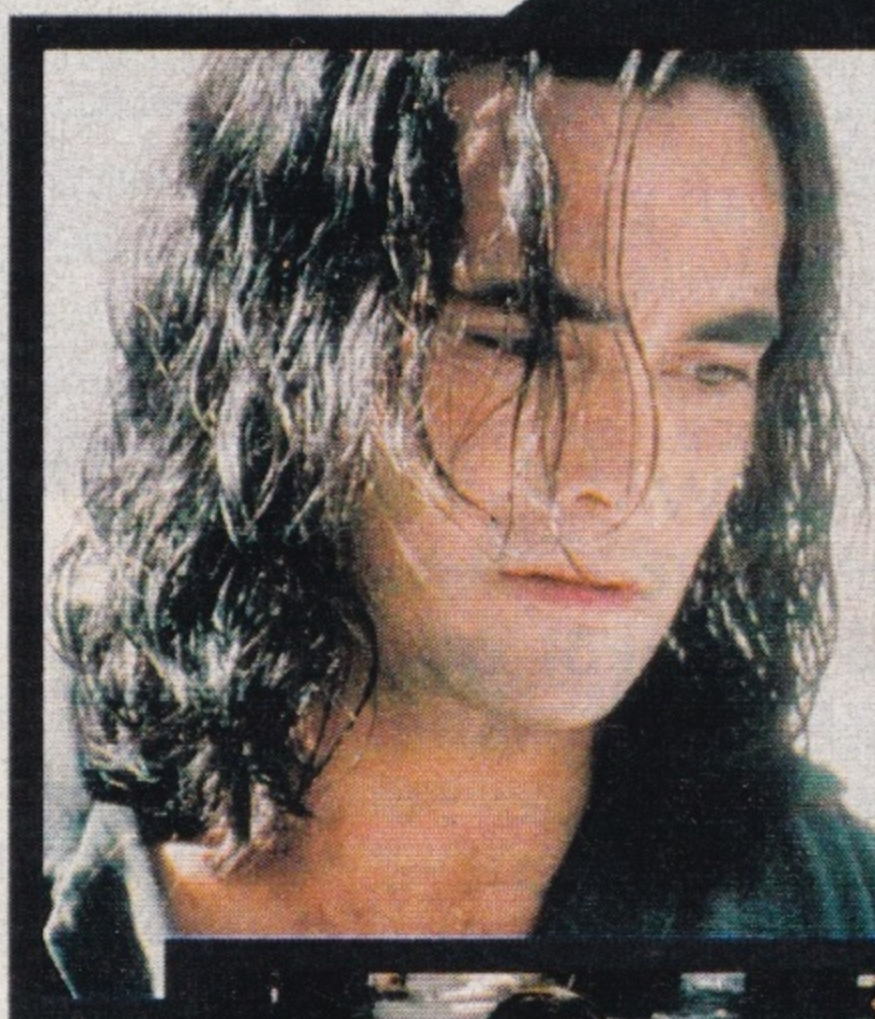
Ten serial także doczekał się spin-offu. „Angel” to opowieść o losach wampira, ukochanego Buffy. U nas można obecnie oglądać tylko pierwszy serial, na stacji Wizja 1



## ZIEMIA: OSTATNIE STARCIE (Earth: Final Conflict)

Niezbyt daleka przyszłość. Na Ziemię przybyli przedstawiciele kosmicznej rasy: Taelonowie. Przynieśli światu dobrobyt i pokój. Udostępnili zaawansowaną technologię, która pozwoliła zlikwidować problemy dręczące ludzkość – głód, choroby, wojny. Większość ludzi ich uwielbia; niektórzy oddają Taelonom boską cześć. Jednak są i tacy, którzy widzą, że za pokojową, dobroczynną działalnością Obcej rasy kryje się coś bardzo, bardzo złego. Jak przechytrzyć i zdemaskować uwielbianych przez miliardy Taelonów?

Pomysłodawcą tego serialu był zmarły przed kilkanaście laty twórca „Star Treka”, Gene Roddenberry. „Ziemię: Ostatnie starcie” można oglądać na kanale RTL 7



## KRUK (The Crow – Stairway To Heaven)

Serialowe rozwinięcie słynnego filmu „Kruk”. Główny bohater, Eric Draven, został zamordowany i powrócił do świata żywych jako Nieumarły, aby pomścić swą śmierć i zabójstwo ukochanej Shelly. Jak się okazuje, zemsta nie wystarczy – Eric ma jeszcze wiele do zrobienia, zanim ponownie spotka się z Shelly. Jego strażnikiem jest tytułowy kruk (a właściwie wrona, gdyż to właśnie oznacza angielskie słowo „crow”).

Serial może rozczarować miłośników filmu – brak mu nastroju, a aktorstwo jest słabe. Warto jednak zobaczyć w akcji wcielającego się w Dravena, mistrza sztuk walki, Marka Dacascosa. Jego wyczyny są niesamowite!

Emisja: TVP 2



## SLIDERS

Bohaterowie tego serialu odkryli sposób przenoszenia się do równoległych rzeczywistości. Przypominają one nasz świat, w którym historia miała trochę inny przebieg. Niestety, grupa podróżników zabłądziła podczas wędrówki i wśród setek innych światów nie jest w stanie odnaleźć swojej rzeczywistości. Na domiar złego, w niektórych ze światów równoległych rozwinęła się zła, barbarzyńska rasa Cromaghów, która usiłuje podbić pozostałe rzeczywistości.

Emisja: RTL 7



## CZYNNIK PSI (The Psi Factor)

CZYNNIK PSI (The Psi Factor) – według twórców serialu, jest on oparty na autentycznych badaniach amerykańskiej agencji rządowej zajmującej się zjawiskami paranormalnymi. Jego bohaterowie są naukowcami, pracownikami tej agencji, którzy na co dzień stykają się ze wszelkiego rodzaju niezwykle wydarzeniami. Każdy odcinek rozpoczyna się wprowadzeniem znanego aktora, Dana Aykroyda, który prywatnie bardzo interesuje się zjawiskami wykraczającymi poza wiedzę naukową.

Emisja: RTL 7

# SŁOWNICZEK

**miniserial** – najczęściej 2–4 odcinki. Miniserie często mogłyby z powodzeniem być zwykłymi filmami, jednak w sumie są za długie, aby wyświetlać je bez przerwy. Pokazywane w kinach „Królestwo” Larsa von Triera jest w zasadzie właśnie miniserial, trwającym w sumie prawie dziesięć godzin!

**pilot** (odcinek pilotowy) – pierwszy odcinek serialu, produkowany czasami dużo wcześniej niż właściwy serial. Jego zadaniem jest zainteresowanie widzów i wybadanie, czy dany serial ma szansę na popularność, która zadowoliłaby producentów. Ostatnio coraz więcej amerykańskich seriali kończy swój żywot po paru odcinkach – są zdejmowane z anteny, gdyż ich oglądalność była za niska. Przykładem może być „Harsh Realm” Chrisa Cartera – twórcy słynnego „Z Archiwum X” – którego emisję wstrzymano po trzech odcinkach (z ośmiu, które wytwórnia zdążyła nakręcić)

**sezon** (seria) – produkcja seriali na Zachodzie (a ostatnio coraz częściej i u nas) podzielona jest na sezony, które mają najczęściej 21 albo 22 odcinki. Między poszczególnymi sezonami zmienia się niekiedy obsada – część aktorów odchodzi, gdyż nie chcą na dłużej wiązać się z serialem, na ich miejsce przychodzą inni (wtedy oczywiście w serialu pojawiają się nowi bohaterowie). Ponieważ w zasadzie produkuje się jedną serię rocznie, często sezon kończy się w połowie jakiejś dramatycznej sceny, na której rozstrzygnięcie widzowie muszą czekać parę ładnych miesięcy (na początek nowego sezonu). W ostatnich latach najdłużej utrzymuje się na ekranach serial „Z Archiwum X” (7 sezonów)

**spin-off** – nowy serial, który powstaje jako odgałęzienie oryginalnego cyklu. Najczęściej dzieje się tak, że drugoplanowi bohaterowie są na tyle popularni, że wytwórnia postanawia rozwinąć opowieść o nich. Na przykład serial „Xena” jest spin-offem „Herkulesa”. W tym przypadku, co rzadko się zdarza, spin-off przerósł popularnością serial, z którego się wywodził



# WAP Internet bez komputera

**Konstruktorzy urządzeń elektronicznych planują wykorzystanie Internetu we wszystkich możliwych sprzętach. Proponowali już nawet lodówki podłączane do Sieci. Na razie producenci ograniczyli się jednak do mniej szokujących rozwiązań – umożliwili dostęp do Internetu użytkownikom telefonów komórkowych**

**S**tandard WAP (Wireless Application Protocol) sprawi, że zaczniesz zupełnie inaczej patrzeć na swój telefon. Do tej pory mogłeś dzięki niemu rozmawiać, odbierać i wysyłać wiadomości SMS lub nawet korzystać z poczty e-mail. Korzystając teraz z komórki będziesz mógł czerpać z nieograniczonego źródła informacji, jakim jest Internet.

## Liczy się pomysł!

Standard WAP jest bardzo młody. W marcu 1999 roku, na targach Ce-BIT'99, przedstawiciele Nokii, Ericssona i Motoroli podpisali porozumienie o umożliwieniu łatwiejszego dostępu do Internetu poprzez telefony komórkowe. Będąc owocem tego porozumienia telefony WAP są dostępne już od kilku miesięcy. To naprawdę ekspresowe tempo! Protokół WAP umożliwia dostęp do informacji i usług e-commerce na bieżąco – poprzez połączenie w czasie rzeczywistym – zarówno z telefonów komórkowych, jak i z innych urządzeń przenośnych, takich jak elektroniczne notatniki, notebooki czy palmtopy. Dzięki temu, że umowę zawarli jedni z największych producentów na rynku telefonów komórkowych, oraz że do stowarzyszenia Forum WAP mogą należeć wszyscy chętni (obecnie liczy ono ponad 170 członków), standard WAP bardzo szybko przysięgał się na rynku. Obecnie oferta telefonów pracujących w tym standardzie jest skromna, ale już niedługo można spodziewać się prawdziwego „urodzaju” nowych modeli. Praktycznie każdy producent posiada lub zamierza umieścić w swojej ofercie telefon pozwalający kontaktować się z Siecią.

### ERICSSON R320s

- praca w zakresach 900/1800 MHz
- wbudowana przeglądarka WAP
- łącze komunikacyjne irDA (podczerwień)
- max. czas pracy baterii bez ładowania 103 godziny
- max. czas rozmowy 4.5 godz.
- funkcja notatnika głosowego
- alarm wibracyjny, głosowe wybieranie numerów
- programowany dzwonek

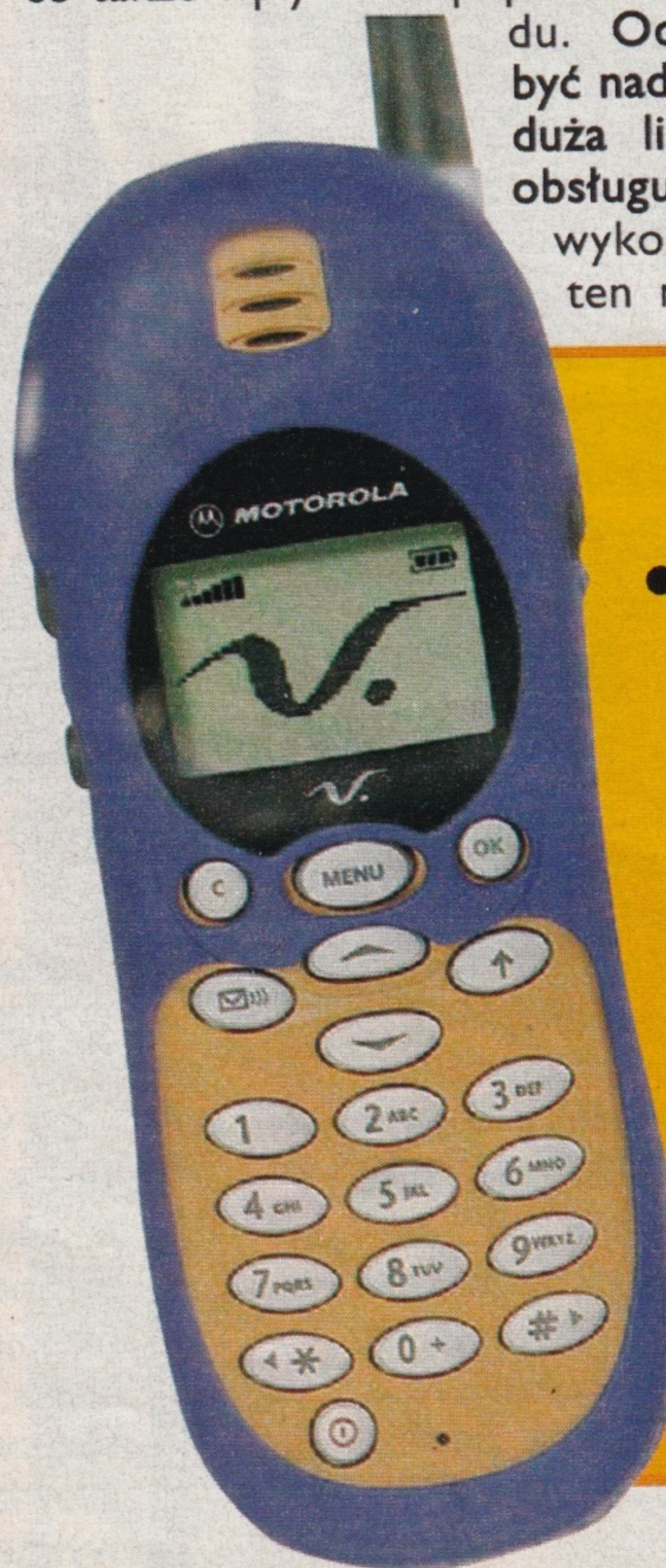


### MOTOROLA TIMEPORT

- praca w zakresach 900, 1800 i 1900 MHz
- obsługa WAP
- łącze komunikacyjne irDA (podczerwień)
- alarm wibracyjny, głosowe wybieranie numerów

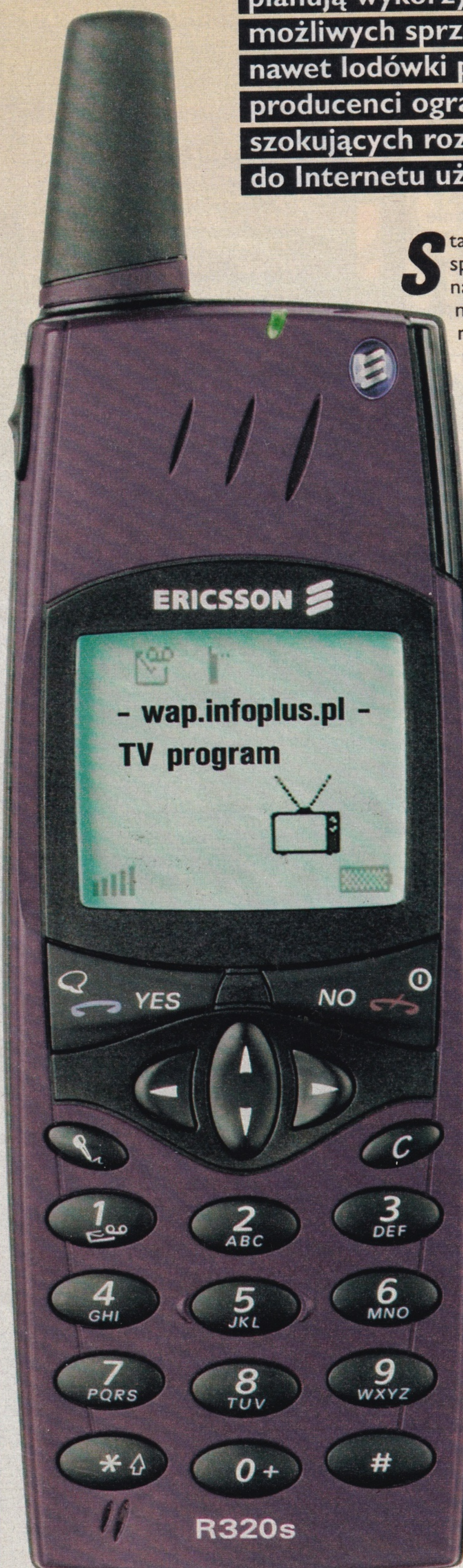
## Nie dla każdego...

Z dobrodziejstw WAP mogą korzystać wszystkie sieci GSM bez potrzeby modyfikacji infrastruktury, co także wpływa na popularność nowego standardu. Odstraszająca może być nadal stosunkowo nieduża liczba stron, które obsługują WAP. Dzięki wykorzystywaniu przez ten nowy standard po-



### MOTOROLA V.2288

- praca w zakresach 900/1800 MHz
- wbudowana przeglądarka WAP
- wbudowane radio FM
- wymienne kolorowe obudowy
- specjalne nakładki chroniące przed uszkodzeniem telefonu przy upadku





wszechnie znanych języków internetowych (głównie zmodyfikowanego HTML) projektowanie stron WAP niewiele różni się od tworzenia analogicznych stron WWW. Dzięki temu ich liczba stale wzrasta. Większość z nich jest uzupełnieniem wcześniej istniejących stron WWW, wyposażonych w funkcje umożliwiające wyświetlanie podstawowych informacji na ekranie telefonu komórkowego.

Standard WAP upowszechnia korzystanie z najprostszych z dostępnych w Sieci informacji poprzez stosunkowo tani i uniwersalny telefon komórkowy. Szybki rozwój tej technologii może zrewolucjonizować dostęp do Internetu. Być może już niedługo programy pocztowe stracą rację bytu, a e-maile będziesz otrzymywał bezpośrednio na komórkę właśnie poprzez WAP.

## WAP w Polsce

Również właściciele polskich stron internetowych starają się dostosowywać swoje witryny do wymagań nowych użytkowników. Jako pierwsi wystartowali oczywiście operatorzy sieci komórkowych, tworząc osobne wersje swoich stron oraz uruchamiając specjalne serwisy tematyczne. Aktualnie istnieje w Sieci już kilkadziesiąt ciekawych serwerów dostępnych także dla posiadaczy komórek, a ich ilość regularnie rośnie. Jeśli masz telefon obsługujący nowy standard, możesz sam sprawdzić, jak wyglądają WAPowe strony Interii (<http://wap.interia.pl>), serwisu finansowego Money (<http://wap.money.pl>) czy... miłośników zespołu Depeche Mode (<http://wappy.to/dmpl>). Dostępne są też strony popularnej Wirtualnej Polski (<http://wap.wp.pl>) oraz osób prywatnych. To oczywiście nie

wszystkie adresy! Znajdziesz ich znacznie więcej korzystając z dowolnej wyszukiwarki sieciowej.

Jeśli jednak nie posiadasz zWAPowanej komórki, to i tak nie musisz się martwić, ponieważ istnieją również specjalne programy – emulatory, które umożliwiają ci oglądanie na monitorze zwykłego komputera stron wykonanych w nowym standardzie.

**Czy to jeszcze telefon, czy może przenośny minikomputer? Możesz z niego nie tylko rozmawiać i wysłać SMSy, ale także zapisywać ważne notatki, planować rozkład zajęć i – dzięki WAP – odbierać e-maile oraz przeglądać niektóre strony w Sieci!**

**A jeśli nie lubisz korzystać z ekranu dotykowego, użyj klawiatury...**



### MOTOROLA TALKABOUT

- praca w zakresach 900/1800
- obsługa standardu WAP
- max. czas pracy bez ładowania baterii – do 130 godzin



### NOKIA 6250

- praca w zakresach 900/1800
- obsługa standardu WAP
- wzmocniona, wstrząsoodporna, pyłoszczelna i wodoodporna obudowa

## INFO

### Chcesz WAPować? Zmień telefon...

Niestety, potrzebujesz całkiem nowego aparatu telefonicznego! Praktycznie żaden z dostępnych dotychczas modeli telefonów nie jest w stanie pracować w standardzie WAP. Jeśli nie posiadasz jeszcze telefonu, sprawa jest w miarę prosta – wystarczy, że nabędziesz odpowiedni model wraz z aktywacją po promocyjnej cenie. Jeśli już jesteś abonentem jakiejś sieci, czeka cię znaczny wydatek. Cena nowego telefonu kupowanego poza promocją i bez karty SIM jest bowiem około dwa razy wyższa od ceny tego samego modelu nabywanego wraz z aktywacją. Oprócz telefonu dodatkowo potrzebne ci będzie wykupienie usługi przekazywania danych, która umożliwi twojej nowej komórce połączenie z Siecią. Kiedy dokonasz odpowiednich zakupów i skonfigurujesz połączenie, możesz rozpocząć surfowanie. Pamiętaj jednak o rachunkach...

### Ponury Internet

Strony WAP wyglądają zupełnie inaczej niż ich odpowiedniki, które oglądasz na ekranie komputera. Ich szata graficzna dostosowana jest do niewielkich możliwości wyświetlaczy telefonów komórkowych. Niestety, nie znajdziesz na nich ani oszałamiającej grafiki, ani ogromnej ilości informacji tekstowych. Strona WAP z wyglądu przypomina przesuwane menu, doskonale znane wszystkim użytkownikom komórek. Jej struktura przypomina matematyczne drzewko: ze strony głównej, wybierając kolejne opcje, przechodzisz do kolejnych podstron. Liczba przejść pomiędzy poszczególnymi stronami nie może być zbyt wielka, gdyż musiałbyś kilka minut przechodzić pomiędzy kolejnymi ekranami, zanim znalazłbyś poszukiwaną informację. Dlatego też strony WAP najlepiej sprawdzają się przy przekazywaniu krótkich informacji, takich jak np. notowania giełdowe, czy informacje sportowe. Poprzez strony WAP możliwa jest także obsługa kont bankowych. Odbija się to na zasadzie podobnej do stosowanego w niektórych bankach systemu telefonicznego dostępu do kont poprzez infolinie (0800... lub 0801...). Różnica polega na tym, że komunikaty słowne połączone z tonowym wybieraniem cyfr na klawiaturze telefonu zastąpiono opcjami na WAPowskiej stronie banku. Jeśli zżera cię ciekawość, to zajrzyj na stronę [www.mobile.net.pl](http://www.mobile.net.pl), znajdziesz tam emulator umożliwiający przeglądanie strony WAP na komputerze.



### ERICSSON R380

- praca w zakresach 900/1800
- system operacyjny EPOC
- ekran dotykowy, łącze komunikacyjne irDA
- wbudowany notes elektroniczny i kalendarz
- obsługa standardu WAP



EXTRA

# PLANESCAPE

## Multiuniwersum

**P**lanescape to jeden ze światów klasycznej gry fabularnej Advanced Dungeons & Dragons. Światów w niej opisanych jest bardzo dużo, jednak PLANESCAPE zdecydowanie różni się od pozostałych. Nie jest to bowiem pojedynczy świat, jak Krynn czy Forgotten Realms. To Multiuniwersum. Wszechświat pełen Planów Egzystencji, światów materialnych, astralnych – tych zamieszkiwanych przez demony i tych, które są domem bogów. Tutaj wszystko jest możliwe, nie ma granic, których nie można przekroczyć. Tutaj, dzięki bramom, przejściom i korytarzom bohaterowie i awanturnicy mogą udać się do dowolnego miejsca we wszechświecie. Nie jest to jednak łatwe. Jak naprawdę wygląda uniwersum PLANESCAPE? Cóż, dokładnie nie wiadomo, bowiem nie znalazł się jeszcze śmieć, który by odwiedził każde miejsce w Wieloświecie. Pewnych jest tylko kilka rzeczy. Plany egzystencji dzielą się na Pierwszy Plan Materialny, gdzie znajdują się światy i krainy zamieszkiwane przez Ludy, Elfy i inne rasy znane z AD&D, wokół którego roztacza się pierścień Planów Wewnętrznych. Są to domeny żywiołów. Na końcu zaś umieszczony jest krąg Planów Zewnętrznych – dzielą się na Niskie i Wysokie. Jak na ironię Ziemia Zewnętrzna znajduje się w środku wszechświata, a nad ich centralnym punktem unosi się Sigil – Miasto Drzwi.

Miałeś już okazję zażyć przygód w tym niesamowitym świecie dzięki grze Planescape: Torment. Jeśli rozbudziła ona twój apetyt i chcesz jeszcze raz wyruszyć w podróż po Planach, musisz wiedzieć, że ludzkiego życia może nie starczyć na przemierzenie wszystkich Sfer. Więc jeśli już chcesz je zwiedzać, powinieneś wiedzieć co nieco o Światach i zamieszkujących je Mocach...

Sigil

Bytopia

Niebiański Szczyt

Arcadia

Ziemia

## Strefy Wewnętrzne

**S**ą to ni mniej, ni więcej, tylko światy żywiołów. Mamy więc Plan Ognia, Wody, Ziemi i Powietrza. Pomiedzy nimi znajdują się Plany Częściowe. Są to miejsca, gdzie krzyżują się elementy poszczególnych żywiołów. Powstają z tego miejsca takie jak Częściowy Plan Lawy, Magmy, Popiołu czy Pa-

ry. Obok żywiołów unoszą się jeszcze dwie sfery energii: na górze znajduje się sfera energii pozytywnej, a u dołu zawieszona jest jej przeciwieństwo: sfera energii negatywnej. Pierwsza z nich jest miejscem koncentracji nieujarzmionej siły życiowej, druga to czarna pustka – domena śmierci.

Jeśli grałeś kiedyś w RPG i przyzywałeś Ożywieńców, wiedz, że przyzywali oni do ciebie właśnie ze sfery energii negatywnej. Tak samo, jeśli przyzywasz demony żywiołów, czyli Żywiołaki, otwierasz bramę do Sfer Wewnętrznych.

Nie trzeba chyba dodawać, że Sfery Wewnętrzne, domena

ognia, wody, powietrza i ziemi, to miejsca szczególnie niebezpieczne dla podróżników. Jeśli trafisz np. do sfery żywiołów, możesz zostać spalony lub utopiony... Jeśli z kolei trafisz do sfery energii negatywnej, wysię ona z ciebie wszystkie siły życiowe, aż staniesz się Ożywieńcem.



# Sigil

**K**latka, Pułapka, Miasto Drzwi, Miasto Bram. Sigil ma wiele nazw i każda z nich oddaje tylko część prawdy o tym miejscu. Miasto to jest wpisane w olbrzymi pierścień, który znajduje się nad centrum Zewnętrznych Krain. Właśnie fakt, że Sigil jest okręgiem, przedstawia dobrze jedną z podstawowych prawd wszechświata: nic nie ma początku ani końca, tak samo jak Sigil. Czy faktycznie położone jest ono w centrum wszechświata, nie wiadomo. Sigil jest jednak ważne z innego względu. Po pierwsze znajdują się tu Brama, Drzwi do każdego miejsca

w Uniwersum. Po drugie – do Miasta Portali nie mają wstępu bogowie i inne Moce. Ich władza nie sięga tu ze względu na Panią Bólu, która zamknęła to miejsce przed nimi. Kim jest Pani Bólu? Oprócz tego, że włada Sigil i jest potężna, niewiele o niej wiadomo. Nie posiada w mieście żadnego domu, pałacu czy świątyni. Nikt się do niej nie modli, a ci którzy próbowali, zostali później znalezieni martwi. Zabito ich w wyjątkowo nieprzyjemny sposób. Panią Bólu można czasami zobaczyć, jak płynie nad ulicami miasta. Jeśli to przydarzy się kiedyś tobie, lepiej zajmij się swoimi sprawami.



Elysium

## Zewnętrzne Strefy

**C**zyli wielki pierścień. Tworzy go siedemnaście różnych sfer, podzielonych na wyższe i niższe (patrz rysunek). W środku pierścienia, ale jednocześnie poza nim, znajduje się Miasto Drzwi – Sigil, o którym już pisaliśmy. Sfery te to kolejno: Acheron, Baator, Gehenna, Szare Pustkowia, Tartar, Otchłań, Pandemonium, Limbo, Ysgard, Arborea, Dzikie Krainy, Elysium, Bytopia, Niebiański Szczyt, Arcadia i Mechanus.

Można podzielić je na Wyższe i Niższe. Te pierwsze to Sfery Dobra, zamieszkałe przez łaskawych bogów i ich anielskie sługi. Drugie, jak łatwo się domyślić, są domenami Zła i Występków, ojczyzną demonów, diabłów i czartów. Sfery znajdujące się po lewej stronie rysunku, to sfery praworządne. Najlepszym przykładem praworządnej złej sfery jest Baator, ojczyzna Baatezu, których miałeś okazję

poznać w grze PLANESCAPE: TORMENT. Zamieszkujące Baator demony są oczywiście złe do szpiku kości, ale równocześnie prawe. Walczą one po stronie Porządku, dotrzymują słowa i podpisanych cyrografów. Ich przeciwnostwem są mieszkańcy krain chaosu, bezładu i bezprawia.

Dla podróżników po Planach Sfery Zewnętrzne wydają się być najciekawszym miejscem do odwiedzenia. Nie są one tak jednoznaczne, jak Plany Żywiołów. Przy ich bogactwie i różnorodności Wewnętrzny Krąg wygląda nieco prowincjonalnie. W Sferach Zewnętrznych powietrze nie jest trujące, a ziemia nie płonie pod stopami. Głównym zagrożeniem dla wędrowców nie są same Plany, ale ich mieszkańcy.

## Zewnętrzne



### Plan Astralny i Eterychny

**T**e dwie Sfery nie oferują podróżnikom wielkiego bogactwa wrażeń przy zwiedzaniu. Nie ma co ukrywać, są to nieprzyjemne i niebezpieczne krainy. Sfera Astralna zwana jest również Srebrną Pustką. Dryfują w niej ciała bezimiennych i martwych od dawna bogów. To właśnie w ich szczątkach Githyanki budują swoje fortece i twierdze, skąd wyruszają na polowania na nieuważnych po-

dróżnych. Sfera Eterychna to kraina bezkresnej mgły. Czasem można dostrzec w niej zarysy kształtów czy budowli. Na ogół są to unoszące się w pustce kawałki protomaterii, struktury powstających półświatów. Plan Eterychny i Astralny mają jedno podstawowe znaczenie: są one drogami poprzez światy. Zarówno z jednego jak i drugiego otwierają się przejścia do innych krain i Sfer.

### Pandemonium

## Bramy, Klucze i Podróże

**P**odróżowanie między odległymi światami może być bardzo szybkie i proste. Trzeba tylko wiedzieć, jak tego dokonać. Oprócz długich i niebezpiecznych dróg przez Sferę Astralną istnieją jeszcze Brama, portale między Sferami. Najwięcej z nich znajduje się oczywiście w Sigil. Jak podróżować przez Brama? Przede wszystkim trzeba mieć je dostrzec. Nie są one bowiem wi-

dzialne gołym okiem. Na ogół trzeba skorzystać z magii, aby móc odkryć ich położenie. Po drugie, Brama są na ogół zamknięte. Jeśli chcesz przedostać się na drugą stronę, musisz posiadać odpowiedni Klucz. I naprawdę rzadko kiedy wygląda on jak zwykły metalowy kluczyk. Może nim być łza Baatezu, pieśń, którą należy zaśpiewać, czy kropla krwi na jedwabnej chusteczce.

## INFO

### Planescape w AD&D

Ukazało się wiele podręczników opisujących to multiuniwersum. Podstawowe to:

- Planescape Campaign Setting
- Monstrous Compendium Appendices
- Planes of Chaos Campaign

### Expansion

Ponadto, po sukcesie gry Planescape Torment pojawiły się kampanie i przygody rozwijające wątki i opisujące miejsca, które można było poznać, grając w to znakomite RPG. Polecamy zwłaszcza:

- Eternal Boundry Adventure – przygodę rozgrywaną się w Kostnicy

### Wkrótce mają pojawić się też:

- Mortuary Bar Adventure – spotkania i opisy postaci oraz miejsc z Sigil
- The Great Foundry – czyli cała prawda o Bogowcach i ich Kuźni



## CO DALEJ Z MICROSOFTEM?

Amerykański sąd nakazał podzielić imperium Billa Gatesa na dwie niezależne firmy: pierwszą, zajmującą się systemami operacyjnymi oraz drugą, produkującą pozostałe oprogramowanie. Przez dziesięć lat firmy nie będą mogły się z powrotem połączyć, a poza tym Microsoft będzie musiał udostępnić innym producentom technologię wykorzystywaną w Windows. Oczywiście to jeszcze nie koniec całego zamieszania, gdyż prawnicy koncernu z Redmond już zapowiedzieli odwołanie się od decyzji sądu. Co ciekawe, większość Amerykanów stoi po stronie... Microsoftu i nie zgadza się z decyzją sądu, a niektórzy eksperci twierdzą, że podział firmy spowoduje podwyżkę cen oprogramowania oraz wolniejsze wprowadzanie nowych technologii.

## KOMÓRKOWY WIRUS

Twórcy wirusów znaleźli sobie nowy cel – posiadaczy telefonów komórkowych. W Sieci pojawił się wirus korzystający z internetowych bramek SMS i rozsyłający dziesiątki wiadomości tekstowych do losowo wybranych użytkowników komórek. Ponadto cyber-insekt atakuje też zwykłe PC pracujące pod kontrolą systemu Windows. Pociągającym jest fakt, że Timofonica (bo tak się nazywa wirus) działa jedynie w Hiszpanii.

## SIEĆ NA MAPIE

Pracownicy amerykańskich laboratoriów Bella stworzyli mapę cyberprzestrzeni. Pokazuje ona najważniejsze serwery i ścieżki przepływu informacji. Nie jest to nic praktycznego, ale na pewno działa na wyobraźnię, co może pomóc w dalszych badaniach.

## ŻADNA NOWOŚĆ

Firma tp.internet (www.portal.pl) prowadzi akcje uruchamiania darmowych kont dla uczniów. Aby stać się posiadaczem 5MB konta, trzeba tylko nakłonić swojego nauczyciela do wypełnienia specjalnej ankiety. Cóż, pomysł niezły, ale coraz więcej firm prywatnych oferuje większe darmowe konta na znacznie lepszych warunkach.

## KOMPUTEROWY SZPIEG

Jedna z amerykańskich agencji rządowych, zajmujących się problemami bezpieczeństwa w Sieci, poinformowała, że ponad 2000 komputerów na całym świecie zostało zainfekowanych nowym wirusem. Komputerowy szkodnik jest jednak napisany tak nieudolnie, że nie może spowodować większych szkód. Wirus przenoszony wraz z plikami wideo po uruchomieniu miał potajemnie gromadzić dane o użytkowniku, jego hasłach sieciowych, adresach e-mail zapisanych na dysku, itp. – tym samym zamieniając komputer w przebiegłego szpiega. W praktyce jednak zmienia tylko nazwy kilku plików...

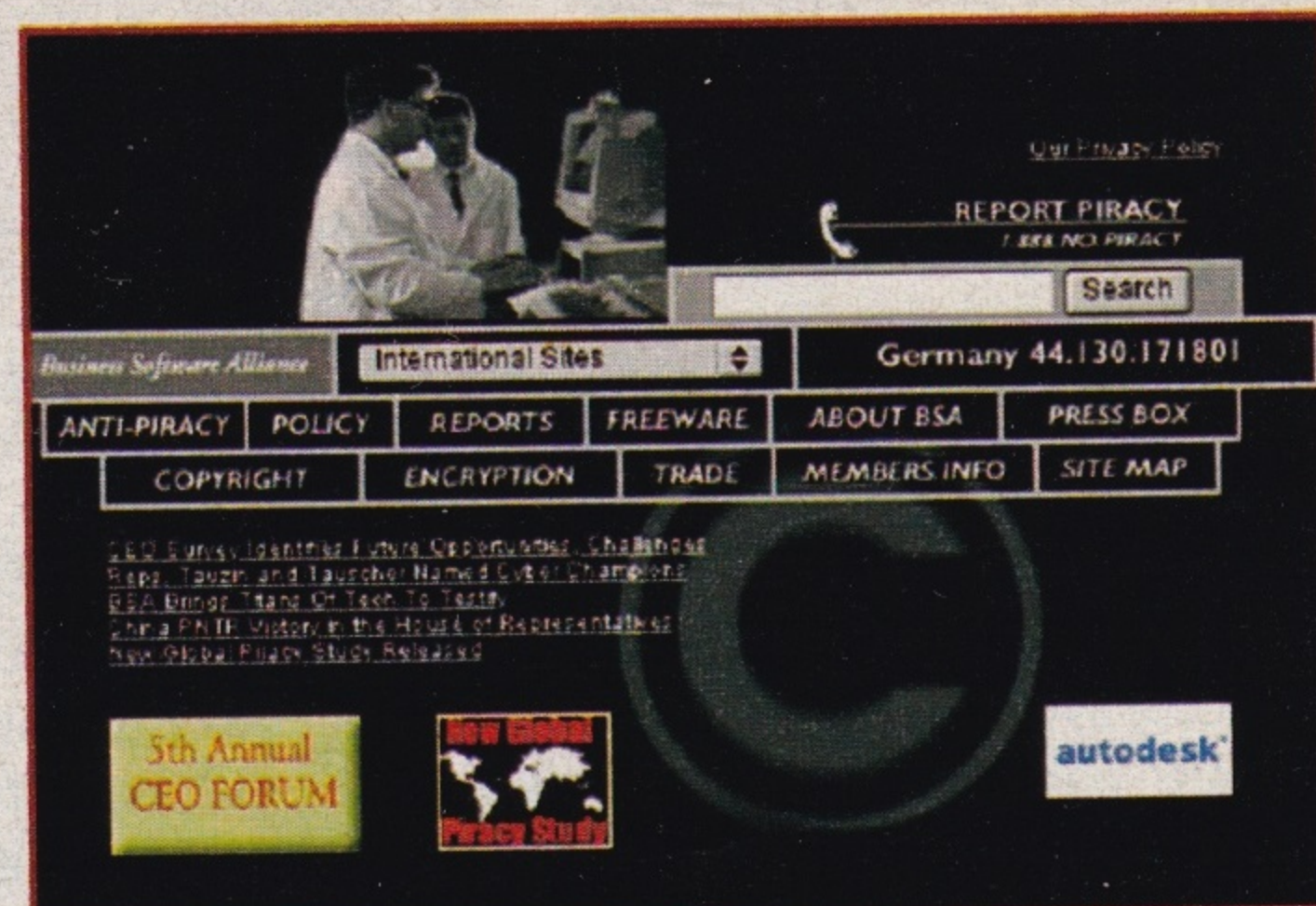
# BSA walczy z piratami

Tanie programy, wysokie kary...

Zajmująca się zwalczaniem piractwa komputerowego organizacja Business Software Alliance poinformowała o nałożeniu wysokiej kary na kolejnego użytkownika nielegalnych wersji oprogramowania. Jedną z warszawskich firm zapłaci producentom oprogramowania kwotę przekraczającą 100 tysięcy złotych (czyli jeden miliard starych złotych!). Spra-

wa została także skierowana do prokuratury.

BSA działa praktycznie na całym świecie, zbierając dane i zwalczając użytkowników pirackich programów. Na jej stronach możesz znaleźć aktualne dane dotyczące ilości nielegalnych kopii oprogramowania na całym świecie. Zgodnie z nimi około 60% programów w Polsce to wersje nielegalne!



Na stronach BSA (www.bsa.org) możesz dowiedzieć się wszystkiego o piractwie... oraz złożyć donos na użytkowników nielegalnych wersji



Trochę więcej informacji na temat nowej konsoli SONY można uzyskać w Internecie na stronie <http://www.sony.com>

## Mini Play Stacyjka?

PS One – przenośna konsola SONY

Na zorganizowanej w Tokio konferencji prasowej firma Sony Computer Entertainment zaprezentowała kilka nowych produktów. Pośród nich znalazła się przenośna wersja pierwszej generacji konsoli PlayStation.

PS One wyglądem przypomina znaną dobrze PSX, lecz jest od niej ponad trzy razy mniejsza i lżejsza. Konsola pojawi się w sklepach (na razie tylko w Japonii) 7 lipca i będzie kosztowała ok. 140 dolarów. Co prawda PS One ma być w peł-

ni przenośnym urządzeniem, jednak na początku gracze zmuszeni będą do używania telewizora. Dopiero w 2001 r. pojawi się specjalny 4" monitor LCD, umożliwiający grę w praktycznie dowolnym miejscu, gdzie tylko będzie gniazdko elektryczne (PS One nie będzie działał na baterie).

Poza tym Sony zapowiedziała wprowadzenie do sprzedaży specjalnej karty, umożliwiającej podłączenie PlayStation 2 i nowej PS One do telefonów komórkowych oraz grę w Sieci.

## Internet w sklepie

Do supermarketu na zakupy i... posurfować

Znana także w Polsce sieć hipermarketów Tesco planuje otworzyć darmowe kawiarenki internetowe w swoich sklepach. Na początku akcja obejmie sklepy w Anglii. „Chcemy umożliwić rodzicom spokojne zakupy i zająć czymś młodszych, a także umożliwić trening tym, którzy nie mają dostępu do Sieci” – stwierdził szef projektu sieci kawiarenek w Tesco, Lee Rainie.

Ciekawe, kiedy możemy spodziewać się podobnej akcji w naszych supermarketach? Sądymy, że chętni do darmowego surfowania po Internecie znajdą się na pewno!

## Sieciowy Game Boy

Nintendo goni konkurencję...

Nintendo poinformowało o zamiarze wprowadzenia do sprzedaży urządzenia pozwalającego podłączyć konsolkę GameBoy do Internetu. Urządzenie łączące konsolę z telefonem komórkowym ma trafić do sprzedaży w zimie 2000 roku i kosztować około 50 dolarów. 24 sierpnia mają zostać ujawnione szczegółowe informacje na temat konsoli Game Boy Advance oraz Dolphin – długo oczekiwanego następcy N64.

## Czy czeka nas kolejny proces sądowy?

Najpierw Microsoft, teraz VISA i MasterCard...

Departament Sprawiedliwości USA ogłosił, że rozpoczyna śledztwo przeciwko dwóm największym firmom obsługującym rynek kart płatniczych – Visa i Mastercard. Sąd oskarża je o stworzenie monopolu na rynku USA.

Ze wszystkich kart płatniczych na rynku amerykańskim Visa i Mastercard obsługują ok. 75 procent. Przeciwko obu firmom wystąpiły wcześniej sieci i firmy handlowe. Prawnicy Departamentu Sprawiedliwości chcą w trakcie postępowania udowodnić, że między firmami Visa i Mastercard naprawdę nie ma żadnej walki, za to obie zgodnie zwalczają konkurentów – Discover i American Express.

Jeśli Departament Sprawiedliwości wygra, może to wpłynąć na proces wprowadzania technologii bezpiecznych transakcji w Internecie. Karą dla Visa i Mastercard może być nawet podział firm.

Nie wiadomo, jak zakończy się cała afera. Niewątpliwie jednak konsekwencje ewentualnego wyroku

sądowego dotkną głównie użytkowników plastikowego pieniądza w USA. A więc na razie nie powinniśmy się tym zbytnio martwić...

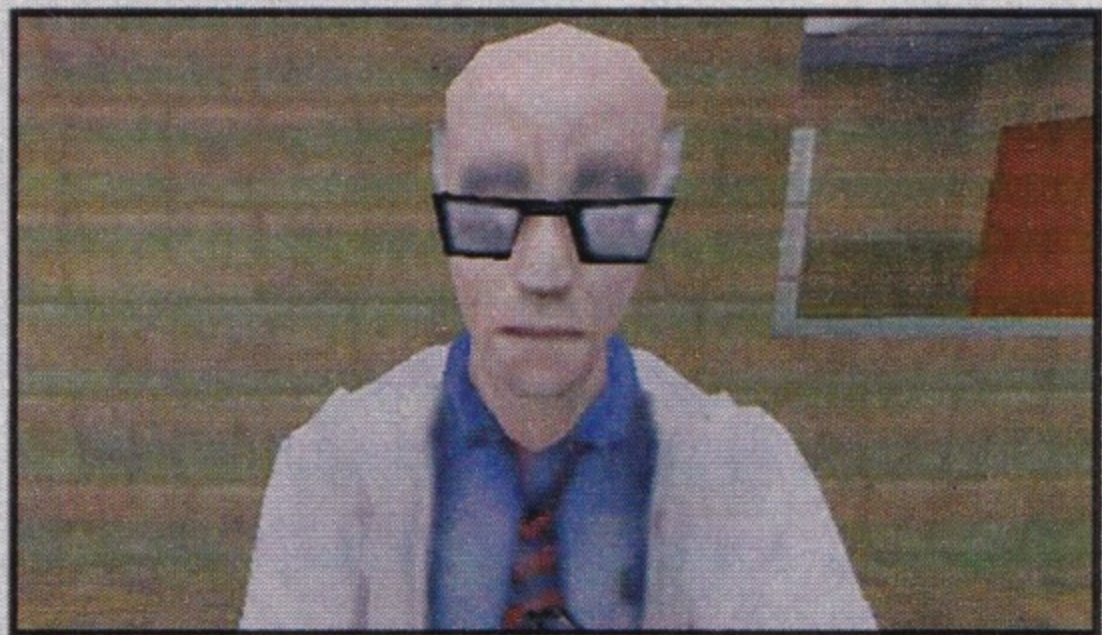




# Czy będzie Half-Life 2

Drugie wejście Freemana?

**P**ojawiły się już plotki na temat drugiej części doskonałej gry action HALF-LIFE, która, podobnie jak dodatki: OPPOSING FORCE i TE-



Miłośnicy HALF-LIFE wprost nie mogą się doczekać kolejnej wersji gry

AM FORTRESS, uznawana jest za jedną z najlepszych gier FPP na świecie. Według pierwszych doniesień, HALF-LIFE 2 miałyby ukazać się już na początku grudnia tego roku. Jednak Sierra, producent pierwszej części, nie udziela żadnych informacji na ten temat. Nie wiadomo więc, jak będzie wyglądała druga część wielkiego przeboju sprzed lat i czy znowu spotkamy w niej Gordona Freemana, komandosów, naukowców i potwory z innego wymiaru. Wszystkim fanom HALF-LIFE pozostaje tylko czekać spokojnie na pierwsze zapowiedzi i premierę.



## Nasze własne EURO 2000

Mistrzostwa VOBISu i CLICK! rozpoczęte

**D**nia 10 czerwca zaczęła się komputerowa edycja Mistrzostw Europy w piłce nożnej zorganizowana przez firmę VOBIS, nad którą patronat prasowy objął CLICK! Zawody rozgrywają się w centrum M1 w Bytomiu (ul. Strzelców Bytomskich 96). W eliminacjach wzięło udział ponad 1000 chętnych. Zmierzyli się oni z komputerowymi przeciwnikami. Jak się okazało, oficjalna gra mistrzostw – UEFA EURO 2000 – jest znacznie trudniejsza od poprzednich piłek EA SPORTS. Spośród wszystkich kandydatów jedynie nieco ponad 60 osób mogło poszczycić się wygraną bądź re-

misem, a każdy z graczy miał dwa podejścia i uwzględniano lepszy wynik! Najlepszy rezultat uzyskał Jacek Heliński, który wygrał aż 11:0. Jest to bardzo duże osiągnięcie, gdyż przeciętnie na każdą strzeloną przez graczy bramkę, komputer zdobywał aż osiem goli! 18 czerwca rozegrane zostały mecze barażowe, w których wzięło udział 64 najlepszych graczy. Spośród nich wyłoniona została finałowa 16, która rozgrywa mecze zgodnie z oryginalnym składem grup na EURO 2000. Mecze finałowe o pierwsze i trzecie miejsce rozegrane zostaną 25 VI – serdecznie zapraszamy!

## Ankieta

# CLICK!

W Waszych listach dostajemy mnóstwo próśb i żądań dotyczących zawartości oraz wyglądu naszego pisma. Postanowiliśmy więc dać Wam możliwość wypowiedzenia się na ten temat w specjalnej ankiecie. Pośród jej uczestników rozlosujemy cenne nagrody – niespodzianki!

Nasz adres: **CLICK!, skr. poczt. 333, 04-026 WARSZAWA**

1) Jak oceniasz CLICKA! w porównaniu z podobnymi pismami? Użyj szkolnej skali ocen: 1 - bardzo źle, 6 - bardzo dobrze

- |                     |                                     |                                    |                                    |                            |                            |                             |
|---------------------|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| – szata graficzna   | <input type="checkbox"/> 1-         | <input type="checkbox"/> 2         | <input type="checkbox"/> 3         | <input type="checkbox"/> 4 | <input type="checkbox"/> 5 | <input type="checkbox"/> 6+ |
| – ilość obrazków    | <input type="checkbox"/> za mało    | <input type="checkbox"/> za dużo   | <input type="checkbox"/> w sam raz |                            |                            |                             |
| – poziom artykułów  | <input type="checkbox"/> 1-         | <input type="checkbox"/> 2         | <input type="checkbox"/> 3         | <input type="checkbox"/> 4 | <input type="checkbox"/> 5 | <input type="checkbox"/> 6+ |
| – długość artykułów | <input type="checkbox"/> za krótkie | <input type="checkbox"/> za długie | <input type="checkbox"/> w sam raz |                            |                            |                             |
| – cena pisma        | <input type="checkbox"/> niska      | <input type="checkbox"/> wysoka    | <input type="checkbox"/> w sam raz |                            |                            |                             |

2) Oceń poszczególne działy CLICKA!

- |                      |                             |                            |                            |                            |                            |                             |
|----------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| – Lista TOP 20       | <input type="checkbox"/> 1- | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 4 | <input type="checkbox"/> 5 | <input type="checkbox"/> 6+ |
| – Zapowiedzi         | <input type="checkbox"/> 1- | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 4 | <input type="checkbox"/> 5 | <input type="checkbox"/> 6+ |
| – Testy              | <input type="checkbox"/> 1- | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 4 | <input type="checkbox"/> 5 | <input type="checkbox"/> 6+ |
| – Programy           | <input type="checkbox"/> 1- | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 4 | <input type="checkbox"/> 5 | <input type="checkbox"/> 6+ |
| – Internet           | <input type="checkbox"/> 1- | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 4 | <input type="checkbox"/> 5 | <input type="checkbox"/> 6+ |
| – Poradniki do gier  | <input type="checkbox"/> 1- | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 4 | <input type="checkbox"/> 5 | <input type="checkbox"/> 6+ |
| – Kody               | <input type="checkbox"/> 1- | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 4 | <input type="checkbox"/> 5 | <input type="checkbox"/> 6+ |
| – Fun                | <input type="checkbox"/> 1- | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 4 | <input type="checkbox"/> 5 | <input type="checkbox"/> 6+ |
| – Sprzęt w kawalkach | <input type="checkbox"/> 1- | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 4 | <input type="checkbox"/> 5 | <input type="checkbox"/> 6+ |
| – Film / Kino / TV   | <input type="checkbox"/> 1- | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 4 | <input type="checkbox"/> 5 | <input type="checkbox"/> 6+ |
| – Połączenia         | <input type="checkbox"/> 1- | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 4 | <input type="checkbox"/> 5 | <input type="checkbox"/> 6+ |
| – Extra              | <input type="checkbox"/> 1- | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 4 | <input type="checkbox"/> 5 | <input type="checkbox"/> 6+ |

3) Oceń wybrane artykuły z tego numeru CLICKA!

– SETTLERS IV

- |                  |                                    |                                   |                                    |                            |                            |                             |
|------------------|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| długość artykułu | <input type="checkbox"/> za krótki | <input type="checkbox"/> za długi | <input type="checkbox"/> w sam raz |                            |                            |                             |
| ilość obrazków   | <input type="checkbox"/> za mało   | <input type="checkbox"/> za dużo  | <input type="checkbox"/> w sam raz |                            |                            |                             |
| ogólna ocena     | <input type="checkbox"/> 1-        | <input type="checkbox"/> 2        | <input type="checkbox"/> 3         | <input type="checkbox"/> 4 | <input type="checkbox"/> 5 | <input type="checkbox"/> 6+ |

– FINAL FANTASY IX

- |                  |                                    |                                   |                                    |                            |                            |                             |
|------------------|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| długość artykułu | <input type="checkbox"/> za krótki | <input type="checkbox"/> za długi | <input type="checkbox"/> w sam raz |                            |                            |                             |
| ilość obrazków   | <input type="checkbox"/> za mało   | <input type="checkbox"/> za dużo  | <input type="checkbox"/> w sam raz |                            |                            |                             |
| ogólna ocena     | <input type="checkbox"/> 1-        | <input type="checkbox"/> 2        | <input type="checkbox"/> 3         | <input type="checkbox"/> 4 | <input type="checkbox"/> 5 | <input type="checkbox"/> 6+ |

– SHOGUN: TOTAL WAR

- |                  |                                    |                                   |                                    |                            |                            |                             |
|------------------|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| długość artykułu | <input type="checkbox"/> za krótki | <input type="checkbox"/> za długi | <input type="checkbox"/> w sam raz |                            |                            |                             |
| ilość obrazków   | <input type="checkbox"/> za mało   | <input type="checkbox"/> za dużo  | <input type="checkbox"/> w sam raz |                            |                            |                             |
| ogólna ocena     | <input type="checkbox"/> 1-        | <input type="checkbox"/> 2        | <input type="checkbox"/> 3         | <input type="checkbox"/> 4 | <input type="checkbox"/> 5 | <input type="checkbox"/> 6+ |

4) Które trzy artykuły w tym numerze CLICKA! uważasz za:

NAJLEPSZE \_\_\_\_\_

NAJGORSZE \_\_\_\_\_

5) Jakie dodatki do CLICKA! podobałyby ci się najbardziej?

- |   |   |                                       |
|---|---|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> plakaty                      | <input type="checkbox"/> nalepki                  | <input type="checkbox"/> płyta CD-ROM |
| <input type="checkbox"/> drobne akcesoria komputerowe | <input type="checkbox"/> tekturowe figurki, karty |                                       |

(możesz wybrać kilka pozycji)

6) Gdzie i z jakiego komputera korzystasz (podaj konfigurację):

procesor \_\_\_\_\_ pamięć \_\_\_\_\_ karta graf. \_\_\_\_\_  
☐ w domu ☐ w szkole ☐ w pracy

7) Czy korzystasz z Internetu? Jeśli tak, to gdzie?

- |                                      |  |                                       |  |
|--------------------------------------|--|---------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> tak, w domu | <input type="checkbox"/> tak, w szkole | <input type="checkbox"/> tak, w pracy | <input type="checkbox"/> nie korzystam |
|--------------------------------------|--|---------------------------------------|--|

8) Gdzie mieszkasz?

- |  |   |   |
|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> wieś              | <input type="checkbox"/> miasto do 10.000       | <input type="checkbox"/> miasto do 50.000 |
| <input type="checkbox"/> miasto do 100.000 | <input type="checkbox"/> miasto powyżej 100.000 |   |

7) Jeśli chcesz wziąć udział w losowaniu nagród, podaj swoje dane:

Imię i nazwisko \_\_\_\_\_

Adres: ul. \_\_\_\_\_

Kod poczt. \_\_\_\_\_

Miasto \_\_\_\_\_

wiek \_\_\_\_\_ lat

(wypełnij drukowanymi literami)

# CLICK!

Dyrektor wydawniczy:  
Jerzy Szulwic

Koncepcja wydawnicza:  
Tomasz Namysł, Jerzy Szulwic

Redaguje zespół:  
Aleksandra Cwalina (redaktor naczelny),  
Jacek Komuda (sekretarz redakcji),  
Andrzej Cwalina, Maciej Jurewicz,  
Anna Kotlonek (korekta)

Graficy:  
Jacek Goliatowski, Marek Janowski,  
Dariusz Stachowiak

Konsultacja i współpraca:  
Krzysztof Adamczyk, Rafał Działuch,  
Piotr Kapis, Dominik Kruk, Leszek Kujawski,  
Marcin Kułakowski, Jerzy Rzymowski, Przemysław  
Szykora, Michał Studniarek, Michał Zacharzewski

Adres do korespondencji:  
„CLICK!”

skr. pocztowa 333, 04-026 WARSZAWA  
tel. (022) 51-70-194, e-mail: click@click.pl

Sekretariat redakcji:  
Mirosława Borkowska, tel. (022) 517-02-44

Dział reklamy:  
Media Service Zawada  
tel. (022) 870-53-43  
fax (022) 870-75-51

Druk:  
Drukarnia Wydawnictwa H. Bauer  
w Ciechanowie

Copyright:  
Wydawnictwo H. Bauer Sp. z o.o.,  
Al. Stanów Zjednoczonych 53,  
04-028 Warszawa.  
Wydawnictwo H. Bauer Sp. z o.o.  
jest członkiem Ogólnopolskiego  
Stowarzyszenia Wydawców.

Nie zamówionych materiałów redakcja  
nie zwraca. Zastrzegamy sobie prawo  
do skracania i redagowania tekstów.

ISSN 1509-0558

Wydawca magazynu CLICK! ostrzega  
P.T. Sprzedawców, że zabroniona jest sprzedaż  
numerów aktualnych i archiwalnych pisma po  
innej cenie, niż ustalona przez Wydawcę.



# 8) Oceń artykuły z tego numeru CLICKA!

## str.4 - 5 GRY SPORTOWE

- szata graficzna ☐ 1- ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6+  
- poziom artykułu ☐ 1- ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6+

## str. 10 TROPICO

- szata graficzna ☐ 1- ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6+  
- poziom artykułu ☐ 1- ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6+

## str. 11 LEGENDS OF MIGHT & MAGIC

- szata graficzna ☐ 1- ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6+  
- poziom artykułu ☐ 1- ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6+

## str. 12 - 13 TOP-20

- szata graficzna ☐ 1- ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6+  
- przydatność ☐ 1- ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6+

## str. 14 - 15 SHOGUN: TOTAL WAR

- szata graficzna ☐ 1- ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6+  
- poziom artykułu ☐ 1- ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6+

## str. 16 - 17 WARLORDS BATTLECRY

- szata graficzna ☐ 1- ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6+  
- poziom artykułu ☐ 1- ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6+

## str. 18 - 19 ENEMY ENGAGED

- szata graficzna ☐ 1- ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6+  
- poziom artykułu ☐ 1- ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6+

## str. 20 - 21 MOTOCROSS MADNESS 2

- szata graficzna ☐ 1- ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6+  
- poziom artykułu ☐ 1- ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6+

## str. 28 KRÓTKIE RECENZJE

- szata graficzna ☐ 1- ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6+  
- poziom artykułów ☐ 1- ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6+

## str. 29 KODY

- szata graficzna ☐ 1- ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6+  
- przydatność ☐ 1- ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6+

## str. 30 - 37 PORADNIK METAL FATIGUE

- szata graficzna ☐ 1- ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6+  
- przydatność ☐ 1- ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6+

## str. 45 SKANER OD ŚRODKA

- szata graficzna ☐ 1- ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6+  
- poziom artykułu ☐ 1- ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6+

## str. 46 - 47 SKANER - OCZY KOMPUTERA

- szata graficzna ☐ 1- ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6+  
- poziom artykułu ☐ 1- ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6+

## str. 48 - 49 CYBERSPORT - TRANSMISJE SPORTOWE

- szata graficzna ☐ 1- ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6+  
- poziom artykułu ☐ 1- ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6+

## str. 50 - 51 JAK ZABEZPIECZYĆ KOMPUTER

- szata graficzna ☐ 1- ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6+  
- poziom artykułu ☐ 1- ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6+

## str. 52 - 53 SERWISY EURO 2000

- szata graficzna ☐ 1- ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6+  
- poziom artykułu ☐ 1- ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6+

## str. 54 - 55 SPAM

- szata graficzna ☐ 1- ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6+  
- poziom artykułu ☐ 1- ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6+

## str.56 - 57 PIŁKARSKA KARIERA

- szata graficzna ☐ 1- ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6+  
- poziom artykułu ☐ 1- ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6+

## str. 58 - 59 SERIALE NA WAKACJE

- szata graficzna ☐ 1- ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6+  
- poziom artykułu ☐ 1- ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6+

## str. 60 - 61 WAP

- szata graficzna ☐ 1- ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6+  
- poziom artykułu ☐ 1- ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6+

## str. 62 - 63 PLANESCAPE

- szata graficzna ☐ 1- ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6+  
- poziom artykułu ☐ 1- ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6+

## str. 64 - 65 NOWOŚCI

- szata graficzna ☐ 1- ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6+  
- poziom artykułów ☐ 1- ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6+

# 9) Wymień największą zaletę oraz wadę CLICKA!

ZALETA: \_\_\_\_\_

WADA: \_\_\_\_\_

## KUPONY ZNIŻKOWE

JEDEN kupon uprawnia do zakupu JEDNEJ gry.

Kupony ważne są do połowy lipca

### JEDYNA OKAZJA!

Dzięki **CLICKOWI!** możesz kupić **TANIEJ** wiele doskonałych gier firmy IM GROUP.



Za każdą grę, której dystrybutorem jest IM GROUP, zaptacisz **5% taniej!** Wystarczy, że wytniesz ten kupon, nakleisz go na kartce pocztowej i wyślesz na adres: PLAY, ul. Potocka 14, paw. 3, 01-652 Warszawa. Nie zapomnij podać tytułu zamawianej gry, a także swojego imienia, nazwiska oraz adresu. Wysyłka zamówionych w ten sposób gier - GRATIS! Jeśli masz pytania, dzwoń: (022) 832-54-31.

## wirtualny świat

Jedynie z **CLICKIEM!** każdą z poniższych gier możesz kupić ze zniżką **10 zł!**  
**Wysyłka gratis!**

Majesty 79 zł **69 zł**  
Wehikut Czasu 79 zł **69 zł**

Wystarczy, że złożysz zamówienie (opłata przy odbiorze, za zaliczeniem pocztowym) na kartce pocztowej - koniecznie naklej ten kupon! - i wyślesz ją na adres: Wirtualny Świat, ul. Jagiellońska 74, budynek E, 03-301 Warszawa

Dostawa realizowana jest w ciągu 14 dni. Uczestnicząc w promocji, wyrażasz zgodę na umieszczenie twoich danych w bazie firmy Wirtualny Świat oraz ich przetwarzanie do celów marketingowych. Firma ta oświadcza, że w/w dane będą wykorzystywane wyłącznie przez nią.

### SUPER OKAZJA!

Dzięki **CLICKOWI!** możesz kupić **TANIEJ** wiele wspaniałych gier firmy TOPWARE.



Zamów gry w naszej firmie! Jeśli zamówisz je bezpośrednio w TOPWARE - kupisz ze zniżką **10%**! Wyślij do nas zamówienie - koniecznie naklej ten kupon! - na kartce pocztowej na adres: TOPWARE POLAND, ul. Kamińskiego 19, 43-300 Bielsko-Biała. W razie wątpliwości dzwoń, tel. (033) 813-03-16. Na zamówieniu napisz tytuł gry, którą chcesz kupić i podaj swój adres. Za grę zapłacisz przy odbiorze. Koszt wysyłki jednej gry to 5,05 zł. **PRZY ZAMÓWIENIU DWÓCH I WIĘCEJ GIER - WYSYŁKA GRATIS!**

Kupony konkursowe prosimy przysyłać wyłącznie na adres redakcji!

CLICK! KUPON NA TOP 20

CLICK! KUPON NA SHOGUN

CLICK! KUPON NA WARLORDS: BATTLECRY

CLICK! KUPON NA ENEMY ENGAGED

CLICK! KUPON NA MEDIEVIL

CLICK! KUPON NA SKANER

CLICK! KUPON NA PIĘKA NOŻNA

# Rozwiązania konkursów z nr. 11/00

## MDK 2

Odpowiedź brzmi: Pies Max ma 6 łap  
Nagrodę, grę MDK 2, otrzymuje:  
Szymon Bortel z Lipna k/Leszna

## METAL FATIGUE

Odpowiedź brzmi: Jednostki RimTechu mają kolor niebieski  
Nagrodę, grę METAL FATIGUE, otrzymuje:  
Damian Jakiel z Łodzi

## GRAND PRIX WORLD

Odpowiedź brzmi: Wypadek miał ostatnio David Coulthard  
Nagrodę, grę GRAND PRIX WORLD, otrzymuje:  
Marcin Bochniak z Sandomierza

## CREATIVE SOUND BLASTER

Odpowiedź brzmi: Panel do karty Sound Blaster Live! nazywa się Live!Drive  
Nagrodę, kartę SOUND BLASTER PLAYER 1024, otrzymuje:  
Marcin Hartunk z Brzeszców

## SAMOCZODY WWW

Odpowiedź brzmi: Pierwszy polski samochód wyprodukowany po II Wojnie Światowej nazywał się Warszawa  
Nagrodę, grę NFS: PORSCHE, otrzymuje:  
Sebastian Malicki z Dąbrowy Górniczej

## GAMEBOY

Odpowiedź brzmi: GameBoy Advance miał się nazywać Atlantis  
Nagrodę, konsolę GAMEBOY COLOR, otrzymuje:  
Natasza Sakson z Bydgoszczy

## ROWERY

Odpowiedź brzmi: Piasta rowerowa to wewnętrzna część koła rowerowego  
Nagrody, Multimedialny Katalog Rowerowy, otrzymują:  
Kamil Perłowski z Lubania  
Krzysztof Dynel z Łodzi  
Wojciech Salachna z Rajna  
Michał Gołkowski z Gdańska-Jasienia  
Piotr Żak z Moch  
Mateusz Gucma ze Szczecznicy  
Marcin Rudnik z Warszawy  
Jakub Szymański ze Świnoujścia  
Elżbieta Rosłaniec z Kołbieli  
Bartosz Sikora z Legionowa

## ZESTAW MINI POP

Odpowiedź brzmi: Najtańsza karta POP kosztuje 20 zł.  
Nagrody, zestawy MiniPOP: Ericsson T10s + Chatboard, otrzymują:  
Marcin Stoces z Wrocławia  
Piotr Stec z Lelkowa  
Łukasz Olczyk z Torunia  
Bartek Siotar z Łodzi  
Dariusz Kęsy z Poznania

## TOP 20 / nr 12

Grę Mortyr wygrał Patryk Kaniasty z Gniezna  
Grę Mig Alley wygrał Tomasz Żyrek z Otmuchowa  
Grę Stone Axe wygrał Piotr Budzisiak z Łodzi



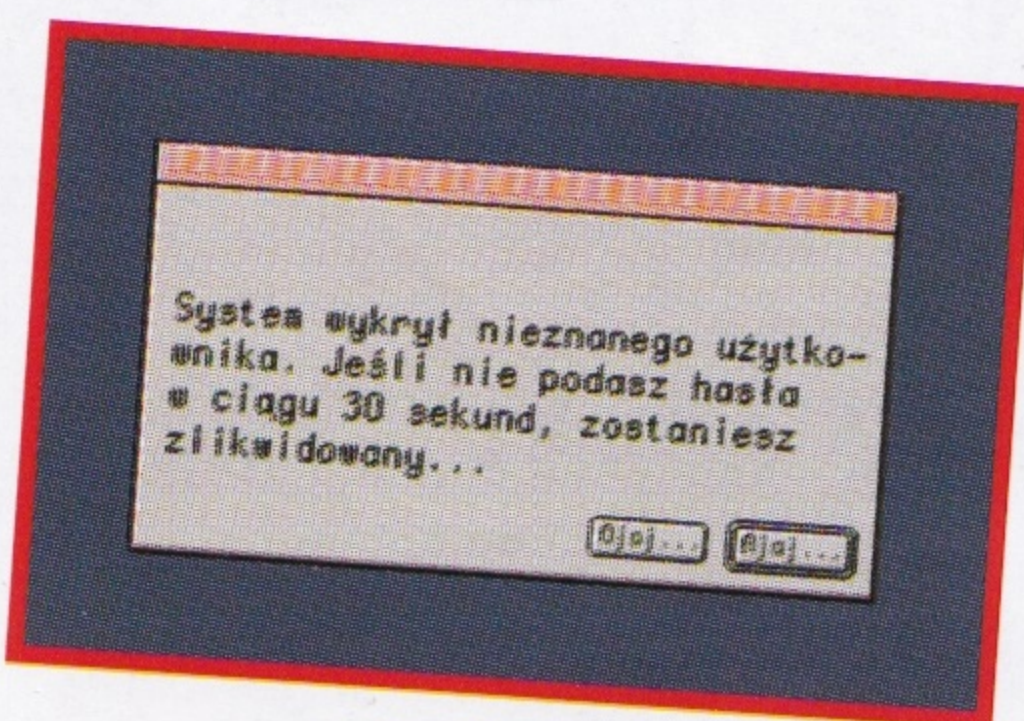
## TONBZ RAJDER

Jak podaje agencja prasowa Fake-News, dobiegają końca prace na najnowszych przygodami Lali Kraft. Tym razem ta popularna bohaterka zmierzy się z potężnym Dajem Kataną – demonicznym naukowcem, który chce zapanować nad światem. Gra TONBZ RAJDER będzie klasyczną strategią z elementami FTP, symulatorem pralki automatycznej Franeck oraz zapasów w kisielu...

## NOWY PROCESOR

Firma Axtel wprowadziła do sprzedaży swój najnowszy chip - TiumPen IV. Procesor pracuje z bliżej nieokreśloną częstotliwością zegara (w zależności od pogody, pory dnia i widzimisię płyty głównej) i jest od 0.002 do 2.34 raza szybszy od swojego poprzednika.

Axtel zapowiedział produkcję dwóch typów procesora: dla platform 25- oraz 44-procesorowych. Użytkownicy indywidualni mogą kupić zestawy 1/2 procesorowe...



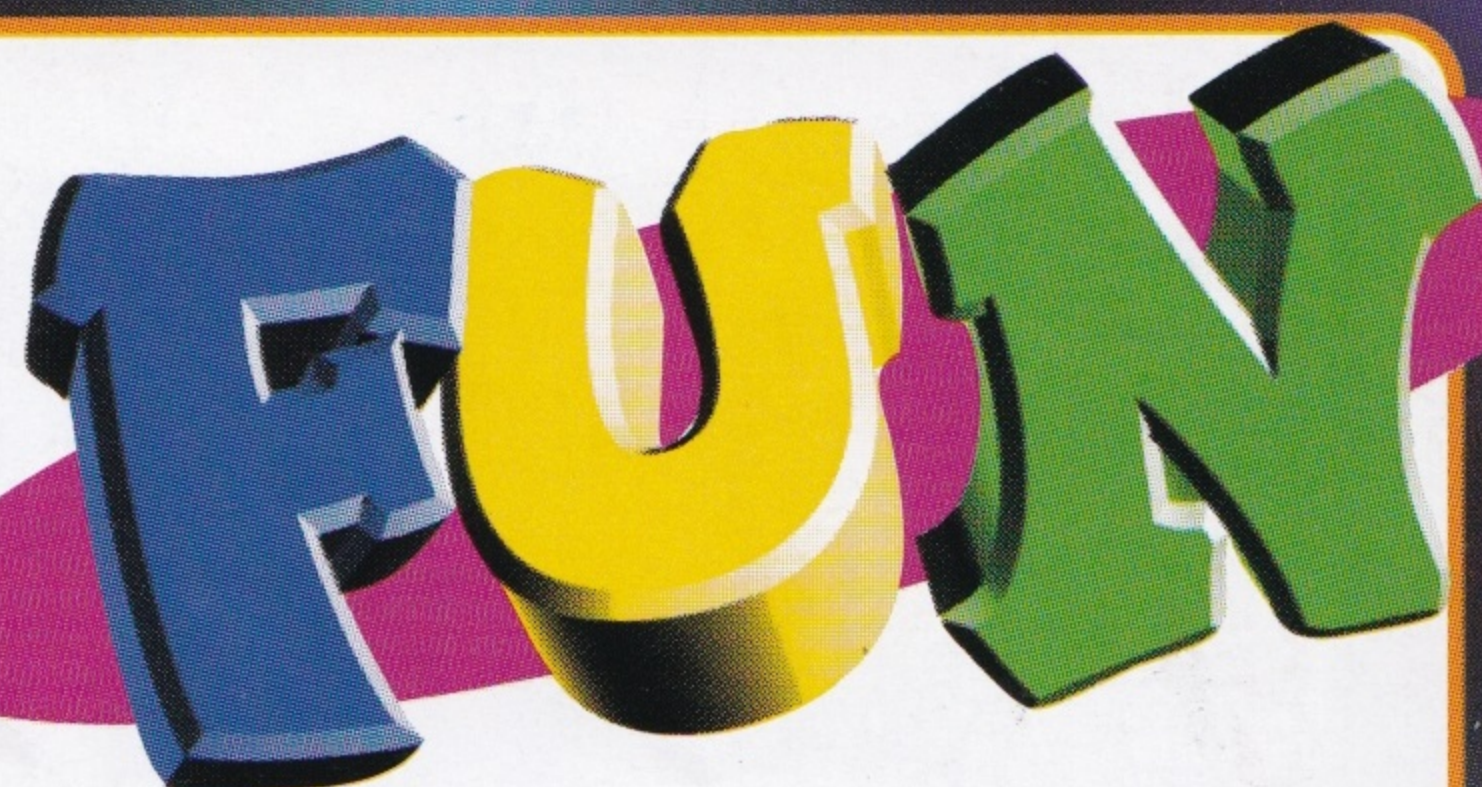
## FATALNY BŁĄD W SYSTEMIE

BillSoft Corporation wstrzymał sprzedaż swojego systemu operacyjnego System 2001. Przyczyną tak drastycznego kroku było wykrycie błędu w kodzie odpowiadającym za tworzenie rzeczywistości wirtualnej. Jak się nieoficjalnie dowiedzieliśmy,

zamiast instrukcji „delete program” użyto „delete user”, co w skrajnych przypadkach może prowadzić do próby likwidacji użytkownika przez komputer.

## MONOPOL ZŁAMANY!

Komunikacja Telefoniczna w Polsce zgodziła się na udostępnienie swoich łączów niezależnym operatorom. Oznacza to, że po 15 latach oczekiwania na rynek Internetu i związanych z nim usług wejdą także firmy prywatne. Zgodnie z zasadami porozumienia, nowe połączenia muszą być minimum dwa razy droższe od oferowanych przez KTP S.A., ale ich cena będzie regularnie obniżana, aby za 15 lat osiągnąć 1 złoty za 1 sekundę połączenia... Ponadto prędkość transferu nie może przekroczyć 1 kB/s.



## NIE MA JAK KONKURENCJA

Polskim dystrybutorom gier przybyła silna konkurencja. Powstała legalna firma „X Software Distribution Poland” – największy dystrybutor oprogramowania na świecie. Nowa firma zapewnia, że utrzyma superkonkurencyjne ceny (około 15 zł za grę) oraz błyskawiczny termin wprowadzania nowości. Dotychczasowi dystrybutorzy do tej pory nie mogą otrząsnąć się z szoku, a część z nich rozważa zmianę branży...

# ZwaRloWana pOczta

Wśród najnowszych listów oraz e-maili znowu trafiły się takie, które wprawiły część naszej redakcji w stan depresji, frustracji, schizofrenii, itp... Zresztą, zobaczcie sami:

## 1. PISZĘ DO WAS, BO...

(...) Cześć, to ja - Kazik. Proszę odpiszcie...

Eeeee... Oczywiście, że odpisujemy... tylko co? Bo jakoś nie widzimy pytania (ewentualnie prośby lub groźby). Czy jeśli odpiszemy „Hej, to CLICK! Odpowiadamy...” to wystarczy?

## 2. ROZBUDOWA KOMPUTERA...

(...) Cześć, mam Pentium 266MHz i 32MB RAM. Chcę zmodernizować komputer (oczywiście jak najtaniej). Co mam zrobić?

Tak, a może tak więcej danych? Najtaniej będzie, jak kupisz np. nową kartę dźwiękową... Wróżka CLICKADA czyta z kart: chcesz wydać do 100 złotych (a może do 1500??), zmieniasz procesor (albo pamięć, albo dysk, albo...). I najważniejsze, ceny w twojej okolicy są dwa razy niższe niż gdziekolwiek. Jak sami widzicie, fizycznie niemożliwe jest poradzenie wam czegokolwiek, nie mając dokładnych danych.

## 3. CHCIAŁBYM U WAS KUPIĆ...

(...) Chcę grę Unreal Tournament. Zapłacę przy odbiorze...

(...) Poszukuję karty graficznej GeForce. Ile u was kosztuje?...

Naprawdę nie wiemy w jaki sposób stwierdziliście, że CLICK! to sklep. Niestety, jak na razie nic nie sprzedajemy, ani nie wysyłamy za darmo (no, może poza gramy z konkursów).

## 4. SPONSOR PILNIE POTRZEBNY...

(...) Przygotowuję stronę o grach. Załatwcie mi miejsce na serwerze, program do obsługi Chat'a (mam demo), przyslijcie wszystkie materiały do gier jakie macie. Umieszczę wasze logo na stronie. A, zapomnielibym o nagrodach: dajcie mi dużo gier na nagrody...

To chyba zły adres, nie prowadzimy działalności charytatywnej. Poza tym, jeśli wszystko ci damy, to co ma znaczyć, że przygotowujesz stronę? Nie ma tak łatwo! CLICK! jest zły i CLICK! nie da nagród (ojjoj... jak to miło być niedobrym...)

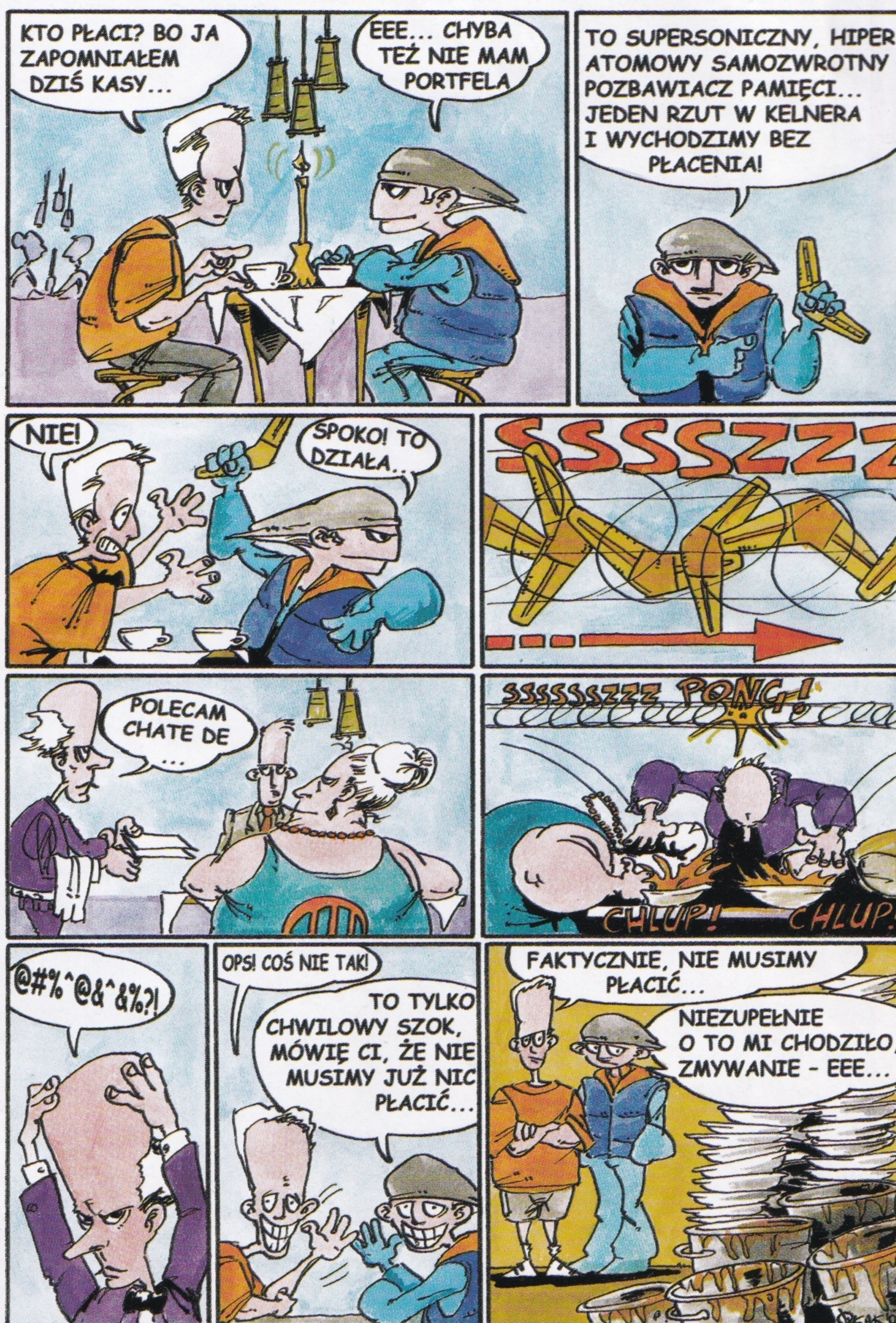
## 5. DAJCIE MI ZDJĘCIA REDAKCJI!

(...) Przyslijcie mi zdjęcia (z autografami) wszystkich członków redakcji CLICKA!. Zapłacę...

Cieszy nas popularność, ale kiepsko wychodzimy na zdjęciach. W wyniku poparzenia promieniowaniem z monitorów (to ciągle granie) mamy sine twarze i wylupiane oczy, a naczelna nawet osiwiła. Poza tym moglibyście zacząć praktykować z naszymi fotkami obrzędy VooDoo... Autografy - ale my tylko umiemy pisać na klawiaturze!

# CLICKERS & JEGO PRZYJACIELE!

## ODC. VII





CLICK!



SEPTERRA CORE  
LEGACY OF THE CREATOR